

المياه في المنطقة العربية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المياه

في المنطقة العربية

المجلد الثاني

إعداد

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي - ٣٨٠٢٠٣٣



| مجلد رقم ٢ المؤلف | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|---|------------|----------|
| من ثقب الباب كامل زبيدي | الجمهورية | ١ | ٩٩/٠٨/٠٨ |
| ٧ سبلجيمترات ارتفاعاً في منسوب بحيرة ناصر | الأهرام | ٣ | ٩٩/٠٨/٠٨ |
| السياسات المائية ورؤية مستقبلية محمّد نصر الدين عام | الأهرام | ٣ | ٩٩/٠٨/٠٩ |
| قرون السد العالي عبد العظيم حماد | الأهرام | ٥ | ٩٩/٠٨/٠٩ |
| سرايم المياه والقرن القادم | الأخبار | ٦ | ٩٩/٠٨/٠٩ |
| خطر جديد قادم مع مياه النيل ناصر قباض | الوقت | ٧ | ٩٩/٠٨/١٠ |
| باراك يشترط سحب مياه طبرية مقابل الانسحاب من الجولان | الوقت | ٩ | ٩٩/٠٨/١٠ |
| أطار ملتقى عربي لمواجهة أزمة المياه المقبلة حسن بكر | الأهرام | ١٠ | ٩٩/٠٨/١١ |
| تقرير بشأن المشروعات المشتركة لجلاء المياه بحصر والسودان وإثيوبيا كريمة السروجي | الأخبار | ١٣ | ٩٩/٠٨/١٣ |
| عبور نهر النيل على اقدام ا على حسن | روز اليوسف | ١٣ | ٩٩/٠٨/١٣ |
| اقل من ١٪ تصيب العرب من المياه و ٦٠٪ من مواردهم السطحية تأتي من خارج الاراضي العربية أحمد نصر الدين | الأهرام | ١٥ | ٩٩/٠٨/١٥ |
| قضايا المياه والبيئة | الأخبار | ١٧ | ٩٩/٠٨/١٥ |
| المياه محمود شكوي | المساء | ١٨ | ٩٩/٠٨/١٧ |

| المؤلف | مجلد رقم ٢ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|------------|---|------------|-----------|
| فعاليات ندوة تحليلية المياه في الوطن العربي | | الأرقام المسائي | ١٩ | ٩٩/٠٨/١٧ |
| سماحة حربي | | الأرقام المسائي | ١٩ | ٩٩/٠٨/١٧ |
| اجتماع خاص من البنك الدولي بتمويل المشروعات للتنمية في مصر | | الأرقام | ٣٠ | ٩٩/٠٨/١١٨ |
| اشرف بدو | | الأرقام | ٣٠ | ٩٩/٠٨/١١٨ |
| ٧ سلتيمترات زيادة في منسوب النيل | | الأرقام | ٣٣ | ٩٩/٠٨/١٨ |
| الجفاف وصل الى ٣٥ ولاية ١ | | المساء | ٣٣ | ٩٩/٠٠/٣٣ |
| لجنة المياه الادمية الاسرائيلية تجتمع في عمان بعد غد | | الأرقام | ٣٤ | ٩٩/٠٨/٣٣ |
| والى بحذر من تفاقم أزمة المياه بين دول حوض النيل | | الأرقام | ٣٥ | ٩٩/٠٨/٣٣ |
| عبد الناصر قريه | | الأرقام | ٣٥ | ٩٩/٠٨/٣٣ |
| رؤية عالمية لمدى حروب المياه المتوقعة | | الأرقام | ٣٦ | ٩٩/٠٨/٣٤ |
| أحمد نصر الدين | | الأرقام | ٣٦ | ٩٩/٠٨/٣٤ |
| المياه الاسرائيل من حوض النيل !! | | سهام الخير | ٣٨ | ٩٩/٠٨/٣٦ |
| أحمد عبد الملهم | | سهام الخير | ٣٨ | ٩٩/٠٨/٣٦ |
| لخصمة مياه النيل وببهما اسرائيل | | الأرقام | ٣٩ | ٩٩/٠٨/٣٨ |
| عادل حمودة | | الأرقام | ٣٩ | ٩٩/٠٨/٣٨ |
| الغناظ ٥ ملايين جنيه قيمة فاقد مياه الشرب يوميا | | الأرقام | ٣٣ | ٩٩/٠٨/٣١ |
| وجيه السقا | | الأرقام | ٣٣ | ٩٩/٠٨/٣١ |
| أزمة التخلفات الأخيرة قبل اجتماع الاسكندرية | | الوفد | ٣٤ | ٩٩/٠٩/٠٣ |
| الجناب .. وتعمير شمال الوادي | | الأرقام | ٣٥ | ٩٩/٠٩/٠٣ |
| حسن الهنا سعيد فتم | | الأرقام | ٣٥ | ٩٩/٠٩/٠٣ |
| أدارة النزارم حول المياه في الشرق الأوسط | | الأرقام | ٣٧ | ٩٩/٠٩/٠٣ |
| ملاحق عبد لارسول جمعة | | الأرقام | ٣٧ | ٩٩/٠٩/٠٣ |
| مأذونات اميريكية لاعادة احياء مشروع النابيب المياه التركي | | السياسة | ٣٩ | ٩٩/٠٩/٠٣ |
| | | السياسة | ٣٩ | ٩٩/٠٩/٠٣ |

| المؤلف | رقم ٢ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--------|-------|--|------------|----------|
| | | ١٠ سبلتيمجنرات زيادة في منسوب مياه بحيرة ناصو | | |
| | | الأفلام | ٤٣ | ٩٩/٠٩/٠٤ |
| | | بحثة اسرائيلية في تركيا لبحث نقل المياه التركية لاسرائيل | | |
| | | الأفلام | ٤٣ | ٩٩/٠٩/٠٦ |
| | | مياه الغيضان تغمر السد الترابي لمقبر توشكي .. اليوم | | |
| | | الجمهورية | ٤٤ | ٩٩/٠٩/٠٨ |
| | | مشكلة المياه في الوطن العربي - الامن المائي العربي والتحديات الاقتصادية والتنمية | | |
| | | الحياة | ٤٥ | ٩٩/٠٩/١٦ |
| | | خيارات السياسات المائية في الجزيرة العربية | | |
| | | الحياة | ٤٩ | ٩٩/٠٩/١٦ |
| | | لماذا لا تصدرونما الى الدول المتضررة !! | | |
| | | المساء | ٥٥ | ٩٩/٠٩/١٧ |
| | | مشروع مصرى - سوداني - اثيوبي للاستخدام المشترك لمياه النيل | | |
| | | الأفلام | ٥٦ | ٩٩/٠٩/١٧ |
| | | مصر تجاوزت مرحلة الخطرة لفيضان النيل هذا العام | | |
| | | الأخبار | ٥٧ | ٩٩/٠٩/٢١ |
| | | كريمة السروجي | | |
| | | الماء والملح في القولكلور العربي | | |
| | | شوقي عبد الحكيم | ٥٨ | ٩٩/٠٩/٢٢ |
| | | الوفد | | |
| | | أزمة المياه | | |
| | | أحمد بهجت | ٥٩ | ٩٩/٠٩/٢٢ |
| | | الأفلام | | |
| | | ٣ سبلتيمجنرات زيادة في منسوب بحيرة ناصو | | |
| | | الأفلام | ٦٠ | ٩٩/٠٩/٢٤ |
| | | القوة تعد دمشق محل اغوى وودي لمشكلة المياه | | |
| | | السياسة | ٦١ | ٩٩/٠٩/٢٥ |
| | | المؤتمر العربي للمياه يحذر من نقص المياه في المنطقة العربية | | |
| | | الأفلام | ٦٢ | ٩٩/٠٩/٣٠ |
| | | أحمد نصر الدين | | |
| | | ٨٠٪ من الدول العربية تحت خط الفقر المائي | | |
| | | الأفلام | ٦٣ | ٩٩/٠٩/٣٠ |

| المؤلف | رقم ٢ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|-------|--|------------|----------|
| أحمد سيد | | الاتحاد الغرض التجارية بحدود من تتفاقم أزمة المياه في الوطن العربي | ٦٤ | ٩٩/١٠/٠٣ |
| حسين ثابت | | عرض توصيات المياه على الدول العربية لتقديم مقترحاتها | ٦٥ | ٩٩/١٠/٠٣ |
| أحمد نصر الدين | | عقد المؤتمر الدولي للامهار في اسوان اواخر نوفمبر المقبل | ٦٦ | ٩٩/١٠/٠٤ |
| محمد مكاوي علام | | تعمل مشروع توصيل مياه الشرب للقريتين بعلما تكلف نصف مليون جنيه منذ ٢ سنوات | ٦٧ | ٩٩/١٠/١٤ |
| يخيلة حسن | | أزمة المياه .. لا تعني اندلاع الحرب في الشرق الاوسط | ٦٨ | ٩٩/١٠/١٨ |
| ناصر قباض | | اتفاقية شاملة بين دول حوض النيل | ٦٩ | ٩٩/١٠/١٨ |
| كريمة السروجي | | ملغوب المياه في النيل بعاود الارتقاء فجأة | ٧٠ | ٩٩/١٠/٣٠ |
| محمود قاسم | | مشكلة المياه في الشرق الاوسط | ٧١ | ٩٩/١٠/٣١ |
| أحمد نصر الدين | | ١٥ مليون وحدة نقد اوروبي لمشروعات المياه | ٧٤ | ٩٩/١٠/٣٣ |
| غيسى عبد الباقي | | جذب بين مصر والسودان واثيرها على النيل الازرق | ٧٥ | ٩٩/١٠/٣٤ |
| محمود قاسم | | مشكلة المياه .. ونهر النيل | ٧٦ | ٩٩/١٠/٣٨ |
| اسرائيل تستولي على ٨٣ بالمائة من المياه الجوفية في الضفة الغربية | | الاتحاد الاشتراكي | ٧٩ | ٩٩/١٠/٣٩ |
| تركيا واسرائيل المياه | | المساء | ٨٠ | ٩٩/١٠/٣٩ |
| عزبج أميل | | نقص المياه العذبة بحدود الخاتم العربي بكارثة كبرى خلال القرن المقبل | ٨١ | ٩٩/١٠/٣٠ |

| المؤلف | رقم ٢ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--------|-------|---|------------|----------|
| الاجاز | ٨٣ | ٩٩/١١/٠١ | ٩٩/١١/٠١ | ٩٩/١١/٠١ |
| الاجاز | ٨٦ | ٩٩/١١/٠١ | ٩٩/١١/٠١ | ٩٩/١١/٠١ |
| الاجاز | ٨٨ | ٩٩/١١/١٠ | ٩٩/١١/١٠ | ٩٩/١١/١٠ |
| الاجاز | ٨٩ | ٩٩/١١/١١ | ٩٩/١١/١١ | ٩٩/١١/١١ |
| الاجاز | ٩٠ | ٩٩/١١/١٤ | ٩٩/١١/١٤ | ٩٩/١١/١٤ |
| الاجاز | ٩١ | ٩٩/١١/١٦ | ٩٩/١١/١٦ | ٩٩/١١/١٦ |
| الاجاز | ٩٣ | ٩٩/١١/١٦ | ٩٩/١١/١٦ | ٩٩/١١/١٦ |
| الاجاز | ٩٤ | ٩٩/١١/١٧ | ٩٩/١١/١٧ | ٩٩/١١/١٧ |
| الاجاز | ٩٥ | ٩٩/١١/٢٠ | ٩٩/١١/٢٠ | ٩٩/١١/٢٠ |
| الاجاز | ٩٦ | ٩٩/١١/٢٣ | ٩٩/١١/٢٣ | ٩٩/١١/٢٣ |
| الاجاز | ٩٧ | ٩٩/١١/٢٥ | ٩٩/١١/٢٥ | ٩٩/١١/٢٥ |
| الاجاز | ٩٨ | ٩٩/١١/٢٦ | ٩٩/١١/٢٦ | ٩٩/١١/٢٦ |
| الاجاز | ٩٩ | ٩٩/١١/٢٧ | ٩٩/١١/٢٧ | ٩٩/١١/٢٧ |
| الاجاز | ١٠٠ | ٩٩/١١/٢٧ | ٩٩/١١/٢٧ | ٩٩/١١/٢٧ |

| مجلد رقم ٢ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) | رقم الصفحة | التاريخ |
|------------|---|------------|----------|
| | اشتباكات بين مجاهدين خلق والسلطات الايرانية على الحدود العراقية | ١٠١ | ٩٩/١١/٢٧ |
| | أبو زيد ينفذ امكانية توصيل مياه النبل الى اسرائيل | ١٠٢ | ٩٩/١١/٢٧ |
| | لجنة الرئيس تطلب المدمم المولى بالتعاون المشترك وصولا الى ترشيده وادارة الموارد المائية | ١٠٤ | ٩٩/١١/٢٨ |
| | ماجدة مهنا | ١٠٥ | ٩٩/١١/٢٨ |
| | لجنة الرئيس تطلب بإنشاء شبكة عالمية متكاملة للتعامل مع المياه كعنصر للدواء والسلام | ١٠٧ | ٩٩/١١/٢٨ |
| | اهتمام المياه الاقليمية | ١٠٨ | ٩٩/١١/٢٩ |
| | شبه الزعمين الأبلودي | ١١٠ | ٩٩/١١/٢٩ |
| | مبادرة عربية لتحقيق التنمية بين دول حوض النبل | ١١١ | ٩٩/١١/٢٩ |
| | مؤتمر الخلقاءات المياه بتبلي دعوة سوزان مبارك | ١١٢ | ٩٩/١١/٢٩ |
| | النبل في خطر | ١١٣ | ٩٩/١١/٣٠ |
| | الموارد المائية .. والوعي المطلوب | ١١٣ | ٩٩/١١/٣٠ |
| | بريطانيا تصر على تمويل مشروع السد التركي رغم الاحتياجات العربية | ١١٤ | ٩٩/١٢/١٣ |
| | عامر سلطان | ١١٥ | ٩٩/١٢/١٧ |
| | أبو زيد يحد من اشتغال حزب المهاتمي المنطقة العربية | ١١٦ | ٩٩/١٢/١٧ |
| | ناصر قباي | ١١٦ | ٩٩/١٢/١٧ |
| | استثمار اميركي - اسرائيل مشترك في مياه الجولان | ١١٧ | ٩٩/١٢/١٨ |
| | السياسة | ١١٧ | ٩٩/١٢/١٨ |
| | دراسة : تخطيط الموارد المائية العربية يحتاج الى قاعدة مائية واسعة | ١١٩ | ٩٩/١٢/٠٨ |
| | سمو طراف | ١١٩ | ٩٩/١٢/٠٨ |
| | الشرق الاوسط، العلم والواقم | ١١٩ | ٩٩/١٢/٠٨ |
| | عقبة الزعيم | ١١٩ | ٩٩/١٢/٠٨ |

| المجلد رقم ٧ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|---|------------|----------|
| دعوة مفتوحة لحماية ثروتنا القومية من المياه | الأكرام | ١٣١ | ٩٩/١٣/٢٥ |
| وبل هذه هي المشكلة ١١٢ | المساء | ١٣٢ | ٩٩/١٣/٢٧ |
| ملتقى دولي يناقش باسوان دور الامطار في بناء الحضارات وتوقيت الغذاء | الأكرام | ١٣٣ | ٩٩/١٣/٢٧ |
| ماجدة مصدا | الأكرام | ١٣٤ | ٩٩/١٣/٢٩ |
| وزراء النيل الأزرق بالقاهرة .. الشهر القادم | الجمهورية | ١٣٥ | ٩٩/١٣/٢٩ |
| اجتماع مشترك لوزراء الري في مصر والسودان واثيوبيا | الاخبار | ١٣٦ | ٠٠/٠١/٠٢ |
| كريمة السروجي | الأخبار | ١٣٧ | ٠٠/٠١/٠٢ |
| قواعد جديدة أمام مجلس الوزراء لتسلم اراضي واضعي اليد بسعيدا | الأخبار | ١٣٨ | ٠٠/٠١/٠٢ |
| كريمة السروجي | الأخبار | ١٣٩ | ٠٠/٠١/٠٣ |
| هيئة مياه النيل تبحث خفض تناقد المياه | الأخبار | ١٣٠ | ٠٠/٠١/٠٣ |
| ناصر قناش | الأخبار | ١٣١ | ٠٠/٠١/٠٣ |
| ذخيرة قوية للمشروعات المشتركة مع السودان في مجال الموارد المائية | الأخبار | ١٣٢ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| احمد نصر الدين | الأخبار | ١٣٣ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| الهيئة الجديدة لدعم التعاون الفني بين دول حوض النيل | الأخبار | ١٣٤ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| احمد نصر الدين | الأخبار | ١٣٥ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| اتفاق اراء بين مصر والسودان حول مياه النيل | الأخبار | ١٣٦ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| كريمة السروجي | الأخبار | ١٣٧ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| أي لحظة من مياه النيل حزام على اسرائيل | الأخبار | ١٣٨ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| جلال دويدار | الأخبار | ١٣٩ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| مزيد من المناهضات ونفس العمل مقابل كل قطرة مياه | الأخبار | ١٤٠ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| كريمة السروجي | الأخبار | ١٤١ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| الثورة الزرقاء رؤية عالمية للمياه | الجمهورية | ١٤٢ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| عماد الشيب | المساء | ١٤٣ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| وبدأت حرب المياه .. في الشرق الاوسط | المساء | ١٤٤ | ٠٠/٠١/٠٤ |
| عشام عبد الرؤوف | المساء | ١٤٥ | ٠٠/٠١/٠٤ |

| المؤلف | مجلد رقم ٢ | المائة في المنطقة العربية (المجلد الثاني) المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|------------|---|------------|----------|
| أحمد نصر الدين | ١٣٨ | الأهرام | ١٣٨ | ٠٠/٠١/٠٥ |
| أحمد محمد حامد | ١٤٣ | الأهرام المسائي | ١٤٣ | ٠٠/٠١/٠٦ |
| أحمد نصر الدين | ١٤٤ | الأهرام | ١٤٤ | ٠٠/٠١/٠٦ |
| أحمد يوسف القرعي | ١٤٥ | الأهرام | ١٤٥ | ٠٠/٠١/٠٦ |
| أشطن وتل أيبب تيلغان | ١٤٩ | الأهرام | ١٤٩ | ٠٠/٠١/٠٦ |
| هشام ملهم | ١٥٠ | القدس | ١٥٠ | ٠٠/٠١/٠٦ |
| هدى توفيق | ١٥٥ | الأهرام | ١٥٥ | ٠٠/٠١/٠٧ |
| خسبى نعم الله | ١٥٦ | الأهرام | ١٥٦ | ٠٠/٠١/٠٨ |
| ١٨ دولة في مؤتمر تحلية المياه بالقاهرة | ١٥٧ | الأهرام | ١٥٧ | ٠٠/٠١/٠٨ |
| سوام الحدود والمياه بين سورية وإسرائيل | ١٥٨ | المياة | ١٥٨ | ٠٠/٠١/٠٩ |
| محمّد صادق | ١٦٠ | الشرق الأوسط | ١٦٠ | ٠٠/٠١/١٠ |
| استئناف عمل لجنتي الحدود والمياه | ١٦١ | الشرق الأوسط | ١٦١ | ٠٠/٠١/١٠ |
| مؤتمر دولي للمياه في تولندا يبحث مستقبل المياه في القرن الجديد | ١٦٣ | الشرق الأوسط | ١٦٣ | ٠٠/٠١/١١ |
| مخزونة حربي | ١٦٤ | القدس | ١٦٤ | ٠٠/٠١/١٣ |

| المؤلف | مجلد رقم ٢ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الثاني) | رقم الصفحة | التاريخ |
|---|------------|---|------------|----------|
| سعيد علي | ١ | الافرام | ١٦٦ | ٠٠/٠١/١٣ |
| اسرائيل تسرق مياه الجولان | | الافراو | ١٦٨ | ٠٠/٠١/١٤ |
| السيد العالي يؤمن بسياسة مصر المائية حتى سنة ٢٠١٧ | | الافبار | ١٦٩ | ٠٠/٠١/١٧ |
| كريمة السروجي | | | | |
| ضرورة وضع استراتيجيات عربية موحدة للمياه لمواجهة التحديات | | الافرام | ١٧٠ | ٠٠/٠١/١٨ |
| احمد نصر الدين | | | | |
| مبادرات لوزير الري الاردني بالتفكير حول المياه | | الافرام | ١٧١ | ٠٠/٠١/١٨ |
| الاردن يبحث شراء مياه تركية | | الحياة | ١٧٢ | ٠٠/٠١/١٨ |
| يوسف الشويخ | | | | |
| مشروعات التصوية مع اسرائيل اهم عوامل تفاقم أزمة المياه بالمنطقة العربية | | الافراز | ١٧٤ | ٠٠/٠١/١٩ |
| محبى الدين سعد | | | | |
| ندوة بجامعة القاهرة مكن خطوة تردى الوضع المائي في المنطقة | | الافرام | ١٧٦ | ٠٠/٠١/١٩ |
| تربيا تؤكد استعدادها لمد الأردن بامتيازاته اليومية من المياه | | الافرام | ١٧٧ | ٠٠/٠١/١٩ |
| مياه للبحر | | الافرام | ١٧٨ | ٠٠/٠١/٢٠ |
| أزمة المياه - وفواتح المساومات الاسرائيلية | | الافرام | ١٧٩ | ٠٠/٠١/٢٠ |
| مرسي عطا الله | | | | |
| الجنة المياه لاسرائيل ايدولوجية واقتصادية والتحديات تقود حملة الاحتفاظ بمصادرها | | الحياة | ١٨٢ | ٠٠/٠١/٢١ |
| مروان بشاره | | | | |
| المشروعات المشتركة ومقاومة الحفاض وتقليل الفاقد من المياه | | الافبار | ١٨٣ | ٠٠/٠١/٢١ |
| كريمة السروجي | | | | |
| وزراء مياه حوض النيل يناقشون آلية التعاون الجديدة | | الافراز | ١٨٤ | ٠٠/٠١/٢١ |
| عيسى عبد الباقي | | | | |

| مجلد رقم ٢ | المائة في المنطقة العربية (المجلد الثاني) المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|---|------------|----------|
| التطورات الأيديولوجية المحتملة في عمية السلام | الحياة | ١٨٥ | ٠٠/٠١/٢٢ |
| ٢٠ بحثا تقديمها وفود ١٨ دولة عن تحلية المياه | الأهرام | ١٨٧ | ٠٠/٠١/٢٢ |
| عهد القنصل بونس | الأهرام | ١٨٨ | ٠٠/٠١/٢٢ |
| القاهرة تستضيف غدا المؤتمر الدولي لتحلية المياه | الوفد | ١٨٨ | ٠٠/٠١/٢٢ |
| معرض وتضحية المياه في القرن ٢١ | الأهرام المسائي | ١٨٩ | ٠٠/٠١/٢٣ |
| شكزي لجيب، اسعد | الأهرام | ١٩٠ | ٠٠/٠١/٢٤ |
| العراق في المنطقة العربية سيكون صراعا حول المياه وليس الأرض | الأهرام | ١٩٢ | ٠٠/٠١/٢٦ |
| سارة العيسوي | الأهرام | ١٩٣ | ٠٠/٠١/٢٩ |
| وزراء المياه للندبل الأزرق .. يجتمعون بالقاهرة | الجمهورية | ١٩٤ | ٠٠/٠٢/٠٣ |
| عمام الشبيب | الجمهورية | ١٩٥ | ٠٠/٠٢/٠٣ |
| هل يهملش البحر | الأهفاء | ١٩٦ | ٠٠/٠٢/٠٥ |
| الأهفاء | الأهرام | ١٩٧ | ٠٠/٠٢/٠٥ |
| مستقبل المياه بالشرق الأوسط .. والتحديات الأيديولوجية | الجمهورية | ١٩٨ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| عمام الشبيب | الأهرام | ١٩٩ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| مؤتمر للامن المائي العربي بالقاهرة ٢٢١ فبراير الحالي | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| مراجعة اعلان الرؤية العالمية المستقبلية للمياه في القرن الجديد | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| أحمد نصر المين | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| تركيا .. تصدر الماء الى الاردن | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| أعلان عالمي للمياه للقضاء على حروبها ودعم السلام الاجتماعي | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| أحمد نصر المين | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| أعلان عالمي لدعم السلام الاجتماعي والقضاء على حروب المياه | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| أحمد نصر المين | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| مؤتمر للامن المائي يبحث الاملاء الاسرائيلية والمشاريع التركية | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |
| علاء السويدي | الأهرام | ٢٠٠ | ٠٠/٠٢/٠٦ |



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من قلب الباب

اتخذت في مارسيليا ندوة دولية عن أزمة المياه القائمة، والقائمة في القرن القادم، ونaras هذه الندوة الاستشارية الدكتور محمود ابو زيد وزير الاشغال والموارد المائية ورئيس مجلس المياه العالي الذي انتقل من المؤتمر العالي للمياه، وقد اتخذ بالقاهرة منذ خمس سنوات. وسوف تعقد في بيروت في ٢٨ سبتمبر القادم ندوة أخرى لاتمام ندوة مارسيليا، والانتهاء إلى رؤية عربية موحدة عن أزمة المياه القائمة والقائمة مهددا لتقديمها إلى منتدى لاهى العالمى عن المياه، وينعقد في مارس عام ٢٠٠٠ وأزمة المياه فننا قضية وجيدة، قائمة وقائمة. فقد كان متوسط نصيب الفرد في الوطن العربي عام ١٩٩٠ يصل إلى ٣٣٠٠ متر مكعب وانخفض الآن إلى ١٢٥٠ مترا مكعبا أى أقل كثيرا من النصف، والمتوقع عام ٢٠٢٥ أن يصل إلى أقل من الربع، أو ٦٥٠ مترا مكعبا. ومصائر المياه محدودة وعدد السكان يتضاعف، لأن احصائيات الأمم المتحدة تتوقع أن يزيد عدد سكان الوطن العربي من ٢٢٠ مليوناً عام ١٩٩٠، إلى ٤٤٥ مليوناً عام ٢٠٢٥. ويقول مدير برنامج علوم الصحراء في جامعة الخليج العربي في البحرين أن سكان ضفة الجزيرة العربية تضاعفوا خمس مرات في أربعة عقود أى خلال أربعين عاما.

والرأس وحدها لا تصور المخاطر، لأن مصادر المياه الغنية ينبع من خارج الوطن العربي، ولأن اطماع إسرائيل في المياه العربية سواء الأنهار أو الأبار لا تتوقف، والمياه وراء الحروب القديمة أو الحروب الحديثة. وفي عام ١٩٨٠ حين عارضت فكرة تحويل مياه النيل إلى إسرائيل في كتابي «النيل في خطر» لم تكن المعارضة بحثا عن الشعب ولكنها كانت دفاعا عن نصيب المواطن في المياه، وقراءة للاركام المستقبل. وأيامها كتبت أنه موضوع خطير يحتاج إلى مناقشة صريحة ونزيهة. ومن غير تهويل أو تهويل. وهو ليس سببا صحفيا ولا خصومة حزبية ولكنه حوار حول مصر ونيلها ومستقبلها. ليس موضوع تحويل مياه النيل إلى القدس أو النقب سببا صحفيا ولا خصومة حزبية، ولا جدلا أو اجتهدا. أنه موضوع خطير، وهو لا يقل خطورة عن الخناد قرار حفر قناة السويس في مصر. ونحن أمام مخاطر عظمى، أهمها الأمن الغذائي المصري، وأنا من المؤمنين بأن مصر لا بد أن تنتقل من النهج إلى البحر، أى لا بد من التوسع الزراعي بالصحة، كالقناة، لتصل إلى ١١ مليون متر حين يصبح عددا سنة ٢٠٠٠ هذا الرقم الـ ٦٧ مليون نسمة أى ضعف عدد سكان الإمبراطورية العثمانية من الاناضول إلى تونس حتى اليمن جنوبا.

كامل زهيرى



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٨ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

٧ مستشفيات ارتفاعا

في منسوب بحيرة ناصر

بلغ منسوب المياه في بحيرة ناصر
١٦٠,١٤ متر داتشاع ٧
مستشفيات عن منسوب المياه في البحيرة
أعلى أول .. وبلغ مستويين للمياه في
البحيرة ١٢٧ مترا و ٢٥٦ مليون متر



السياسات المائية ورؤية مستقبلية

المياه من أهم الخدمات الرئيسية للتنمية فهي تؤثر على نوع النشاط الاقتصادي وحجمه بل ومكانه. وقد تزايدت أهمية المياه ودورها المؤثر على أوجه الحياة في مصر مع زيادة الحاجة إليها نتيجة الزيادة السكانية الكبيرة. ارتفاع الحظوظ في المستوى المعيشي، والتوسعات العمرانية والرياحنة الصناعية خلال العقود الماضية والزراعة في المستخدم الرئيسي للمياه صفة في الدول النامية. فند في مصر أن الزراعة تستخدم أكثر من ٨٥٪ من إيراد المائية المتاحة، وأن متوسط الاستخدمات الزراعية السنوية للمياه في ثلثا والوادي القديم حوالي ٧٠٠٠ - ٨٠٠٠ متر مكعب للفدان، أي أن استهلاك سدان الواحد يريد على احتياجات مياه الشرب لأكثر من ١٠٠ مواطن.

د. محمد نصر الدين علام

استاذ هندسة الري والصرف
كلية الهندسة، جامعة القاهرة

حياتيات مياه الشرب لجميع سكان مصر تقل عن نصف احتياجات المياه لزراعات الأرياء وهدما، وذلك فإن التصدي الحقيقي لأورنا المائية يأتي من الزراعة، والتي لا يمكن استعانة عنها أو تقليل أهميتها كمصدر للغذاء والكساء، دورها حيث زادت الصعوبات الزراعية وتنوعت، ورفضت حكومة رسايتها من على المزارعين سواء في التركيب حصصهم أو في السعي والشراء وتم تحرير الأسعار. استخدمت أحدث التقنيات في التوصل إلى مستوى عالٍ للإنتاجية للمحاصيل، وبجهد الجهود في جذب الاستثمارات الخاصة في مشاريع توسعات الزراعية. وهذا التطور الكبير في السياسات الزراعية لا بد من واكبه ومقابلة احتياجاتك في السياسات المائية للدولة، ولكن أهمية الزراعة يجب ألا تنسوا الأولويات الاستراتيجية للاستخدامات المائية حيث تأتي لاستخدامات السكانية ولها في الرتبة الأولى، بل تأتي المنافسة بين الصناعة والزراعة والأشياء الأخرى حسب الاقتصاد الدولة المعنية وخطتها للتنمية. وفي مصر وبعد تحرير مساحة كبيرة من الاقتصاد الوطني نجد أن القطاع الصناعي بدأ يتم بشكل مطرد وتولاه الدولة اعتمادا كبيرا، ومقارنته بالقطاعات الإنتاجية الأخرى من المنتظر أن يحل الرتبة الأولى اقتصاديا في المستقبل القريب بعد أن احتلته الزراعة لحد طويل، وإذا صحت هذه الرؤية فإنه من الضروري الأعداد لها والأخذ بها وتدعيم ركائزها في السياسات المائية المستقبلية للدولة، والتي كانت ومازالت تركز على توفير المياه للزراعة والتوسعات الزراعية.

ومصر مواردها المائية محدودة تشمل أساسا في حصتها من مياه النيل حسب اتفاقية ١٩٥٩ مع السودان، التي تضاعف بعدها عدد السكان حوالي ٢ مرات وزادت الرتبة الزراعية بما يزيد على ٢٠٪، وجار الآن أعداد البنية الأساسية لتوسعات زراعية جديدة تزيد على ٢ ملايين فدان، وتواجه الحكومة الزيادة الكبيرة في الاستخدامات المائية من خلال سياسات مائية متعددة الصاير تهدف إلى ترشيد الاستخدامات المائية من خلال تطوير الري السطحي وتقليل مساحات الجاهيل الشفوة للمياه، وكذلك التوسع في تنمية الموارد المائية غير التقليدية من مياه صرف زراعي وصفي ومياه جوفية، والعمل المشترك مع دول حوض النيل لزيادة إيراد النهر وبالتالي حصة مصر من مياه النيل، وتتمعرض هذا والتدخل بعض الصعوبات التي تعترض السياسات القائمة وتسيات للتغلب عليها، مع عدة مقترحات لعاور جديدة للأخذ في الاعتبار في السياسات المستقبلية وذلك على النحو التالي:

١- يشمل مشروع تطوير الري السطحي تطوير المساقى وهي ملكية خاصة للمزارعين، وتطوير الترع المائية وهي ملكية عامة تقوم الحكومة بمسائلها وتشغيلها، وتطوير المساقى تحتل الجزء الأكبر من تكاليف التطوير ويحتاج إلى جهد كبير في التنفيذ نظرا لاعدادها الكبيرة ووجوبها بعيدا عن الطرق الرئيسية. وهذه التكاليف المالية وصعوبات التنفيذ لتطوير المساقى قد يكون وراء معدل الانحياز البطيء للمشروع والذي يصعب معه تعميق التطوير لبقية أراضي الدلتا والوادي القديم في فترة زمنية معقولة. وقد يكون من الأجدر مستقبلا أن تركز الحكومة على تطوير القنر ومضخاتها، وإعطاء فترة زمنية للمزارعين للاكتفاء من تطوير المساقى بأنفسهم، علما بأن التطوير يشمل تطوير



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩١/٨/٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نظام الري من نظام المناريات إلى الخندق المستمر، ويبدأ تطوير السلاسل إن تكفي المياه لري أراضي أصحابها مما قد يحفزهم لاستكمال أعمال التطوير المطلوبة في القنوات الزمنية المحددة، وقد يتطلب ذلك تيسير إجراءات حصول المزارعين على قروض بطوائف بسيطة لاستخدامها في تشييد أعمال تطوير مساحاتهم.

٢. تتناقض سياسة غرامات مخالفات زراعات الأرز مع سياسة تدوير التربة الموصولة بل تتعارض مع مبدأ المساواة بين المواطنين من حيث السماح لبعض المناطق بزراعة الأرز وحرمان مناطق أخرى، وذلك تضررت هذه السياسة ولم تنجح وتوسعت زراعة الأرز حتى وصلت إلى المناطق الصحراوية بالوادي الجديد، ومن التأثير للعشقة أنه مع هذه الزيادة الكبيرة في زراعة الأرز زاد سعره المحلي كثيراً عن السعر العالمي، ونرى أن حل هذه المشكلة يتطلب التنسيق بين الجهات المعنية لمنع الاستخدامات غير القانونية لآبار القترع والمصارف مع فتح باب الاستيراد ورفع الضرائب من على الأرز المستورد وإعادة التفكير في السياسة الحالية لتصدير هذا المحصول.

٣. تتعرض سياسة التوسع في إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي صعوبات رئيسية تؤثر على فعالية هذا التوجه وتقلل من نتائجه على الأقل في المستقبل المنظور.

٤. نرى في السياسات المستقبلية ضرورة التقليل تدريجياً من الاعتماد على مياه الصرف كمصدر مائي والعمل على زيادة كفاءة الاستخدامات للأبار بتعظيم المزارعين على استخدام المحاصيل ذات الاحتياجات المائية المنخفضة وإعادة تأهيل شبكة الري من خلال برنامج فومي مكثف وبما يقلل الفوائد المائية الكبيرة للشبكة ويوزع من درجة التحكم ونظم الاستخدامات.

٥. التوسع في استغلال المياه الجوفية سواء، الضحلة أو العميقة بمشاركة فاعلة من القطاع الخاص مع الحفاظ على هذه الثروة المائية، يتطلب سياسة مطلة لتصاريح حفر الآبار تشمل إجراءات الحصول على التراخيص وشروط تدميرها والواصلات الفنية للأبار والطبقات ومحددات التشغيل والجوانب البيئية والوقاية الحكومية في الشرايف والمخيمات، ذلك بجانب إعلان مناطق حماية لمناطق حول الآبار تضمن عدم تلوثها أو استنزافها، خاصة في الوادي الجديد ورشق العويطات وسيناء.

٦. من الضروري أن تركز السياسات المائية المستقبلية إلى إظهار تنفيذه فعال لمنع التمددات على شبكات الري والصرف والتي تفاقم في السنوات القليلة الماضية وأخذت أشكالاً عديدة تشمل البناء على الجسر وتركيب الطلمبات الخاصة على المصارف والقترع الرئيسية فسخ المياه إلى مزارع

زراعات غير قانونية وإلى مزارع صمكية، وإلى حال هذه التمددات على شبكات المياه يصبح تحقيق نتائج إيجابية في ترشيد الاستخدامات أو في التوسع في تنمية الموارد المائية غير التقليدية.

٧. ضرورة تطوير سياسة تشغيل شبكة الري لتتناسب مع التغيرات الحالية في الاحتياجات المائية، ومحدودية الموارد المتاحة، فقد كانت السياسة في الماضي تتمثل في توصيل مياه الري الكافية لحاصلات محددات الحكومة في إطار دورة زراعية يلتزم بها المزارعون، ولكن مع تدوير التربة الموصولة وتزايد معدلات الاستهلاك قد تكون من الأرباح مستقبلاً خاصة مع تطوير شبكة الري لتعديم حصص مائية لألوارات الري المختلفة من منظور اقتصادي لمجتمعات وحسب القدرات المكانية والنساحة الزراعية وبما يتناسب مع الرصيد المائي القترع للبلاد، ويقوم المزارع بتحديد تربية

المحصول بما يتناسب مع التغير من مياه الري.

٨. من أهم مستقبلاً التوجه نحو تحلية مياه البحر في المناطق الساحلية من خلال إنشاء وحدات لتزويد المياه وتحلية المياه في نفس الوقت، وذلك للتجمعات السكانية والمعالجة مثل التي يجري تنفيذه في خليج السويس أو شرق القنطرة أو للتجمعات السياحية خاصة أن القطاع الخاص قادر على المساهمة في تكاليف الإنشاء والتشغيل.

٩. الدور المتزايد للاستثمارات الخاصة للقطاع الخاص في مجالات الصناعة والزراعة والسياحة يتطلب إعطاء هذا القطاع دوراً رئيسياً وأد بشكل فاعلي في مجال الخدمات المائية من مياه شرب وصرف صحي وكذلك في الري

خاصة في الأراضي الجديدة، ولا يكفي هذا قيام الحكومة باختيار مشاريع مناسية تلوح بين شركات القطاع الخاص، بل يتطلب أيضاً تكوين إطار مؤسسي مناسب وسياسة مطلة تسمح لهذا القطاع مثلاً بالتقدم للحصول على حقوق امتياز لاستغلال مساحات من أراضي جوفية أو استخدام مياه المصارف أو إنشاء معامل تحلية أو معالجة مياه صرف صحي واستخدامها في استصلاح أراض صحراوية وذلك في إطار قانوني وطني يضمن حقوق المستثمرين من أخذ الخصائص الكلية للبيئة وتزويد الخدمات والمحافظة على الموارد المائية.

١٠. من الواضح أن هناك حاجة كبيرة لزيادة الجهود في مجال للتربية المائية ليس بين العامة فقط بل بين المربين والمربين نجد بعضهم يتأذى بتوصيل المياه إلى إسرائيل برغم حاجتنا الشديدة إليها، ويجب تأهيل المواطنين للمرحلة القادمة التي تتطلب تقليل استخداماتهم المائية لتوفير المياه للمشاريع القومية المسجلة وذلك من خلال برامج توعية قومية عن الرضخ المائي للبلاد والبلاد المجاورة وجهود الدولة في هذا المجال عن أهمية المشاريع المسجلة لصر الحاضر والمستقبل.



سياسة خارجية

قرن المد العالي

بفضل منظمة الهيئته المصرية العامة للاستشارات عرفنا أن هيئة حكم مكونة من أعضاء مجالس الأزمات والدينيين التنفيذيين في كثير من شركات المقاولات العالمية ومن محوري المجالات المتخصصة في التخطيط والمقاولات قد اختارت السيد العالي بوصفه للمشروع الأول في قائمة من عشرة مشروعات اعتبرت أعظم للمشروعات الاستراتيجية في القرن العشرين.

وكانت المفكرة التي جرت تاليفها على أساسها هي مدى لقائه للمشروع الجسري للمشري والتأثير الاقتصادي واستفادة المجتمع المحيط وسعة المشروع محليا والعالميا، وحداثة التكنولوجيا المستخدمة فيه وإفادة المشروع للبيئة، وإمكانته للمشروعات المقبلة. وفي الاختيار الأولي رُشحت هيئة التشكيك ١٢٢ مشروعا، وفي التصنيفات بقيت المشروعات العشرة التالية: السيد العالي (مصر)، مطار شك آب كوك (هونغ كونغ)، نفق المانشي، نظام بوابات إرتهاور للطرق الحديدية في الولايات المتحدة، مبنى الإمبراطور (سيتيت أول) لجامعة سحاب في (أمريكا)، جسر البوابة الذهبية (أمريكا)، سد هوفر بولد (أمريكا)، قناة بنما، مبنى أوروبا سيدني، واستورفيا، مبنى مركز التجارة العالمي بنيويورك (أمريكا).

أما عن حيثيات اختيار السيد العالي بوصفه أبرز مشروعات القرن العشرين الإنسانية فكانت هيئة التشكيك في تقريرها إن السيد العالي يولفر لكاء والكهوسرواء لمصنف للمشربين، وأنه حسم من الألام الملهمة لأجيال، الذي ضرب أفريقيا في وانحز الضمانيات كما أي إلى وثيقة الدخل الزلزالي لمصر بتسببها ٢١٠.

والآن بعد التعمق المستحق بالقرى لنجاح السيد العالي في انتزاع هذا الاعتراف العالي، للتخصص به، بجوارته، ويجدر بالمصريين ما هي الدروس الأخرى التي ينبغي استلهامها من معركة بناء السدا وقد كانت معركة بكل القليلين لأن لا يعرف تلك من أجيالنا الجديدين، وأن يذكر تلك من عاصروها كرمية في ثورة بوابو كلها أو في قيادة جمال عبدالناصر على الألام.

أول هذه الدروس هو أنه ليس كل ما يقوله الغرب حقا ولا يذله الباطل من بين بديه ولا من خلفه فقد سحب البنك الدولي تمويله لبناء السد تحت الضغط الأمريكي بحجة أن الاقتصاد المصري المستطعم يحمل تكاليف المشروع، وأنه سيكون مكسب على المصريين الذين سيتمكنون من توفير المياه، ومن ساعدوا على تشييده وأن أمريكا أصبحت من كليلها أنه كخطا من هذه القصة وراقبا بالمشجب المصري.

والذي قدروس أنه يمكن انجاز مشروعات عملاقة دون الحاجة إلى تقييد ومباركة من معاون أنفسهم حتى معارضة مصالح الآخرين، والأوصية عليهم أدبت بعد عشرات السنين أن التصحيح لم تكن خالصة وأن الوصاية لم تكن أمينة ثلاث هذه الدروس وهو ما يهكذا تذكر هذه الألام هو أن مسكسروغ جوشي إرجاني يتكلم بوقاء عجيبة هي تشعبها قريبا التي أقامت مشروعا السيد العالي وشككت في جدواه وتزوج إن باقي الوقت الذي يتنقل فيه هذا المشروع والألام ليكون أبرز مشروعات القرن ٢١. وعلى كل حال فليمت هذه دعوة استكشاف عدوات أنشأ عصرها، بالمر ما هي دعوة لليلة بالنفس.

عبد العظيم حماد



المصدر : الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٦٩/٨/١٩

خطر جديد قادم مع مياه النيل

تغيرات هائلة في حركة الترسيب.. ومخاوف من إعاقة الطمي لجرى النيل

رسالة
السودان
ناصر
فياض



البحيرة الطمي، ولم يمد منك مكان آخره من الترسيب والتسرب في هذه المكانة لتجرب المياه كديان في الطمي للترسيب في قاع وتقع بها شمالا في حالة انخفاض منسوب النيل، في حدوث الفيضان على جدران الجوانب من الترسبات ويبلغ بها في الآلاف من المليون المصيرية، ويعدون تحركات طمي والترسيب وعملات انقراض سلات في حبال في التربة من فدراسة والرسد لعملي والتسبب بوضع الفيضان يجري المياه خلال الحوض سترات القلعة حتى لا يمتد ما بعد عمقه وتتغير المياه من الجبال والواحة فيقوم النيل بتغييره

مجرىه
تقريب
يؤكد المهندس لعملي في تفسيري ديس هبة السيد لعملي وخزان لسوان والفسوف العام على الفيضان للترسيب الانخفاض من الانخفاض الفرنسي للترسيب، وإن تقريبا مفسلا ثقلة فيفتكر محمود لويدي وزيد الأشغال من حركة واتجه الانخفاض والترسيبات الجديدة في القاطعات السودانية وما انشأ فيضان عام الماضي الترسبات لنقل الحدود السودانية، وشيف في الحجة العملية لعملي الحلي تعتبر أكبر بعة عملي منذ انشأ السيد لعملي وآخر بعة في القرن الحالي حيث شمت

٩٩ لأول مرة منذ انشاء السيد العالي يقتحم طمي النيل مشارف مدينته أبو سمبل جنوب السيد العالي، ولأول مرة يستقبل قاع النيل أولي بشائر الترسيب عند قطاعي أرفين وسارة داخل الحدود المصرية. ويبدو أن فيضان العام الماضي أكبر فيضان في القرن الحالي تسبب في تحريك ترسيبات الطمي نحو الشمال في اتجاه الحدود المصرية لأن مياه الفيضان الماضي جاءت بأكثر من ١٥٠ مليون طن من الطمي لم يتحملها قاع البحيرة في الأراضي السودانية فيبدأ كتيان الطمي تتحرك لأول مرة داخل حدود مصر، وفي مسافة تزيد على ٦٦ كيلو مترا.

الخطر والتسرب والرسد والتسبب وتحركات ترسيب الطمي، وقد أظهرت أحدث تقدير الرصد أن معدلات الترسيب في الأراضي السودانية تزيد بشكل لم يسبق له مثيل في قطاع القاع جنوب السيد العالي بمجرى ٨٨٧ كيلومتر مربع بلغم معدل الترسيب في القطاع ١١ مترا منذ بدء الترسيب عام ١٩٦٤ حتى الآن، كما بلغ منذ بدء الترسيب في القطاع ٢٢ مترا وفي قطاع تربي جنوب السيد العالي ١٥ كم. وبلغ ارتفاع الطمي في القطاع ٥٧ مترا، ونسب النسبة في قطاع كجرتي، وواقع اعتبار ارتفاعا سنويا، لدرجة أن تساق المياه أصبحت شحلا وتربة من سطح حيث بلغ متوسط العمق في الأراضي السودانية ١٠ أمتار، لما في خضيق كبح بلغ ارتفاع الطمي للترسيب في القطاع ٦٦ مترا، وفي قطاع تربي على الحدود المصرية بلغ معدل الترسيب ٢٢ مترا كل سنة لترسيبات وقعت طول ٦٦ عاما للنسبة منذ بدء الترسيب عام ١٩٦٤.

لأن من أهم خطرات حالي فقد تسبب ارتفاع الترسيب في ارتفاع منسوب المياه في الأراضي السودانية، وقد اجتأ قاع

وقد تركت مسرعة لتغييرات الهائلة التي أحدثها لخصان العام الماضي، ولقي كشف من الترسيبات الهائلة للترسيبات الطمي في بحيرة السيد داخل الأراضي السودانية بطول الميولات المائية وعلى مدار ٢٦ عاما منذ بدء الترسيب في القطاع، وأظهر الفيضان الجديد في استمر في القطاع وشوابعه البحيرة في مسافة ١٥٠ كيلو في الأراضي السودانية بـ ٤ مليارات طن من الطمي لعملي من خضبة فيضانية، لهذه الأسباب لولدت وزارة الأشغال والموارد المائية استخدمت بعة عملي منذ إنشاء السيد العالي وشجعت فيها خلاصة عملاتها وأصبحت ليهزتها ويستندات الأمان المستدامة لتسريبات قاع بحيرة السيد العالي في الأجزاء السودانية ولا تكتفك البعة من تقييد ما كانت به من عمل شروط كثرية لقطاع البحيرة وتصويرها وإيقاف الترسيبات وحركة الأشغال وعمل دوريات جبهة ليليس المنسوب لها، كما قامت بمسح شمل لعملي لعملي وسرعتها ونسب البحيرة وسرعة تغيير الجيوب لعملي التي أصبحت كثرية بحيرة مستقيمة في العام.

خبرة لعملي يتكون من معدلات الترسيب العالي في قاع وشوابعه البحيرة في الأراضي السودانية نحو في



المصدر : الوثائق

التاريخ : ١٩٦٩/٨/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العديد من الباحثين
والشعراء والروائيين
١١٠ أعضاء تم توزيعهم على باسروني
السيد العلمي ٢٠١ وتم توزيعهم بعدد من
المنشآت وأجهزة الكمبيوتر والجس
الصوتي وأجهزة المساحة للربوطة بالأكثر
العلمية. ويشير إلى أن الهيئة كانت
استعدادها للقيام بالبحث، واستلمت
بمقرر لجنة علمية قتي عصفور بلة
القيام في الأراضي السودانية والتي تدل
مؤشراته على ازدياد كبيرة في منسوب



م. فهمي قنوصو

البلاء خلال الأيام
الأخيرة. شملت
الاستعدادات
توسيع وصيلة
قناة توشكي
للتصريف المياه
السائلة في
منخفض لوتشي
وحديقة لوطي
البحيرة والنباتات
الغريبة منها من م. فهمي قنوصو

حولت غرق.

قام لبحر

البحر طلبة لعمد طلبة رئيس البحث
وعبر عام لصيلة والتقليد بهونة السيد
العلمي يؤكد أن طاع بحيرة السيد العلمي تم
تعديه علميا وثقا لتغير توكية وهو ما
يسمي بالصحة لينة للبحيرة. وهي
مختصة لتأهيل طلي قبل تحت
منسوب ١٦٧ مترا فوق سطح البحر
وتنصب ٢٠٠ من ٥٠٠ سنة. وأن ما تم تخزينه
من طلي في لينة لا يتعدى ٢
مليارات طن من طلي داخل الحدود
السودانية وتعبر السيد لينة للبحيرة
مصبغة للعلمي في لينة من الفيضانات
للتأهيل منذ بدء التخزين في البحيرة بلة
من عام ٦٤ حتى الآن. وللحسرو أن
تخزين طلي لا يؤخر لالتا على صحة
البحيرة من المياه والتي تصل إلى ١٢١
مليون متر مكعب حتى منسوب ١٨٢ مترا
فوق سطح البحر.
ويشير لبحر طلبة لالتا أن البحث
العلمي للسيرة من قبل وزارة الأشغال
تولي كل اهتمامها على دراسة حركة
الطلي والسكن ترسيب وترومية البلاء
والبحيرة وتقوم البحوث برصد مشيبي.

كثال الطلي وارتفاع معدلات الترسيب،
كما تقي أهمية البحوث لتطبيق النماذج
من الترسيب في كل قطاع من القطاعات
الزراعية في الأراضي السودانية ويجب ألا
تكتفي بالبيانات المتاحة ولكن يمكن لتقريب
بصرك الطلي في المستقبل بناء على
البحر والاحصاء والتوسعات
السيرة وطبعا لا يرسل فيه العلم الحديث
في مجالات التنبؤ.

سيرة البلاء

ولكن مالا عن سرعة البلاء. ويقول
للبحر خلف بلة قاله مشيبي البلاء
ومعير خزان لسان أن ترسيب لأي كمية
من طلي تنسب عسكيا مع سرعة البلاء
لكما زادت سرعة البلاء كل الترسيب وذلك
لنصر. وعندما تقل السرعة يندأ الترسيب
حتى تصل سرعة البلاء في صفر وهذا توبا
البلاء في وشع حصة توبا من طلي
والبحر من سرعة البلاء في
الحدود المصرية تتدنى صفرا وذلك لا
يوجد ترسيب كامل داخل الحدود المصرية
بالقائه بين مدينة لوتشي في البحيرة
حيث ظهرت بلاء طلي.
ويحل عبات طلي الفارقة من ٥٠
موقعا من الأراضي السودانية من لراع
البحيرة ويقول للبحر حبيلي لومر أن
البحيرة تؤخذ من ٢ ولكن عبة من وسط
البحيرة زائفة من الجانب الأيسر وتأتي
من الجانب الأيمن، ويتم تروية العبة في
تسعين الأل يرسل في بحيرة طلبة
القوية لتأهيلها وتفتك من خلاها من
الأشع القوية والمائية ترسل في محل
حرك البحوث لينة لتأهيل مكناتها:
والأه المعشيرة والمعدية والبيروية
الزراعية لها. ويتم حفظ البحوث داخل
الكاس مقعة في درجة حرارة معينة.

البلاء في مواقع مختلفة بطول ٥٠٠ كيلو
متر لبتاه من السيد العلمي حتى خلال نقل
في نهاية بحيرة السيد العلمي. كما يوجد
في جاني البحيرة رويوت تالة لاصوب
مكتسب البلاء تم تركيبها منذ عام ٦٧.
وتجري حاليا أعمالها بواسطة بلة علمية
مسيرة صممتها للرحلة الأخيرة. كما
تضمنت الأعمال مسح جيولوجي لطاق
البحيرة بهدف رسم خريطة كاتروية لطاق
البحيرة في الحرة الجنوبية لها داخل
الأراضي السودانية بطول ٦٥٠ كيلو مترا.
وقام لرايل بحري بيلس سرعات البلاء،
وحركة البلاء العاكسة ذات الطلي، وبارسة
الحقائق لينة وأجراء تحليل كيميائية
ويولوجية بهدف معرفة تأثير التخزين
على نوعية البلاء.

مختصون البلاء

الدكتور حمدي جاز فوب رئيس الفريق
البحري لاصوب البلاء بمركز البحوث
للتا يؤكد أن ترسيب طلي بحيرة
السيد العلمي يتأثر بمنسوب البلاء أمام السيد
العلمي، وكمية طلي الواردة مع الفيضان،
وتحوي التكاثر لأكياس طلي ٢٠٪ وبلا
تعامسا و ١٠٪ طليا خامسا و ٢٠٪ ذوات
طون. وترسب الجيوب في بلة
البحيرة من الجنوب، ولكن مع تقلص
السرعة بسبب تخزين البلاء أمام السيد
العلمي توبا الجيوب لتتأثر تستقر في
طاق قبل كما أنها شحالا وما حدث في
البحر العام للعلمي بعد بداية مؤشر
على كثافة الأشع وزيادة الترسيب بلة
شروطها البيرة بشكل غير معهود في
الفيضانات السابقة. والملاحظ أيضا أن
معدل الترسيب للسيرة يؤاد سكا عن
العدلات الزائدة من قبل.
والطوب هو استمرار البحوث العلمية
وتكثيفها لدراسة حركة الأشع وإتقاد
تقارير والإجراء اللازمة لبحر حصاره



المصدر: الوثيقة

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٠

جهود وساطة سرية بين سوريا وإسرائيل
«باراك» يشترط نهب مياه طبرية
مقابل الانسحاب من الجولان

مقابله

الجلسة الثالثة - وكالات الانباء
تكتسب أهمية خاصة في العلاقات بين
الصحف، حيث تلعب دوراً مهماً في توفير
المعلومات للجمهور، كما أنها تلعب دوراً
مهماً في تشكيل الرأي العام، لذلك فإن
الصحف تتنافس على الحصول على الأخبار
الأولى، وهذا يتطلب وجود شبكة من
المراسلين في مختلف أنحاء العالم، كما
تستخدم الصحف التكنولوجيا الحديثة
مثل الأقمار الصناعية لنقل الأخبار
فورياً، مما يضمن أن يكون القارئ على
العلم بأحدث الأحداث في أي وقت
ومكان.

الجلسة الرابعة - وسائل الإعلام
تتأثر بالعديد من العوامل، من بينها
التغيرات التكنولوجية، والبيئة
الاجتماعية، والسياسية، لذلك فإن
الصحف يجب أن تكون قادرة على التكيف
مع هذه التغيرات، وهذا يتطلب
استثماراً في البحث والتطوير، كما
يجب أن تكون الصحف قادرة على
التعاون مع المؤسسات التعليمية
والثقافية، لتعزيز دورها في
المجتمع.

الجلسة الخامسة - الصحافة
تتأثر بالعديد من التحديات، من
بها التغيرات التكنولوجية، والبيئة
الاجتماعية، والسياسية، لذلك فإن
الصحف يجب أن تكون قادرة على التكيف
مع هذه التغيرات، وهذا يتطلب
استثماراً في البحث والتطوير، كما
يجب أن تكون الصحف قادرة على
التعاون مع المؤسسات التعليمية
والثقافية، لتعزيز دورها في
المجتمع.



«إطار منفصلي» عربي لمواجهة أزمة المياه المقبلة

د. حسن بكر

وثقيا من تلاحق أخرى هذه الرصاصة الثانية التي أطلقت على الأردن إثر ما تم التخليص منه للحروب المعلقة في الشرق الأوسط حول هذا المورد الناس اللازم لكل شيء حي. ولأن هذه الأزمة نموذج مصغر لما يمكن أن تكون عليه حرب المياه، فهو يحتاج إلى وقفة. الأردن وبسبب توجهاته العربية التي أعقبته وفاء الملك حسين نحو أشقائه العرب، وبإذات نحو العربية السعودية ومصر وسوريا وفلسطين. كان يعاني بدوره من أزمة مالية اضطره للحصول على المياه المعنية اللازمة للشرب من الجارة الناطقة سوريا التي ارتفعت فيها بدوره حدة أسعار مياه الشرب للفقراء، وبإذات للمياه المعدنية وتضخيم تقديرات الأمم المتحدة إلى أن الأردن سيواجه أزمة مائية على حوالى العام ٢٠٠٠ وستقلص مياهه المعنية القاحلة بما يعادل ٧٠٪ تقريباً، ومن اللافت أن بؤس الأزمة لا تزال قائمة. وستتضاعف في السنين المقبلة، وقد سجلت بداية العام ١٩٩٩ نقصاً في المياه الأردنية وصل إلى حوالي المئتين ألفاً لتر، بنقص وصل مقداره إلى ٣٠ مليون متر مكعب.

والتخلف الوضع كثيراً في حوض النيل، فإوضاع الصراع الممتدة والتخلف في منابع النيل لا تزال تلعب دوراً محورياً في التناقضات المتزايدة. لنقص الطلح في بحيرة ناصر لأكثر من ثلثي ما بلغه قداماً بالرغم من ضخ الجزر. سياسة مصر انطباعية، كما أوردها الدكتور محمود أبوزيد وزير الأشغال والملاحة، وهي سياسة لثمة حتى عام ٢٠١٧.

تقوم على مبدأ إكتفٍ هو عدم المساس بحق مصر في المياه وحضنها للقوة طبقاً لاتفاقية ٨ نوفمبر ١٩٥٩ بين مصر والسودان، وإضما على حق مصر في الحصول على مزيد من المياه مع الإيمان بحق كل دولة من دول حوض النيل في استخدام حصتها بشرط عدم المساس بحصة مصر، ولي تلك يهون كل بل ويخص من عطاء.

إن الوضع في حوض النيل لا يزال إلى حد كبير في

الوقت الراهن
مطمئناً، ولكن
اتضحى بآى
حال من الأحوال
لحد ذلك بعين

التقدير عند وضع استراتيجية مائية عربية. والفرصة، فلا يزال متاح السنوات السبع للعلاج التي ستبدأ رخصاً للمطام عام ١٩٨٨ مسألة في الاتفاقيات والتأخر الوضع متوقفاً في البحيرات العظمى والحرب الأهلية مستمرة في جنوب السودان وإوضاع الكون والتخلف فرض لحد الآن يعجز المحطة والنشر في منطقة من لاند مناطق الإضرابات في العالم، واعتقد أن هذا ما توصل إليه وزراء المياه لثلاثية الإفريقية في تنزانيا في

مع اقتراب القرن الحادي والعشرين يدخل العرب دائرة العطش، ومعنى ذلك أنه سالتين شارك الموقف قبل عام ٢٠١٠ فإن إوضاع التخلف الهيكلي والنظم الاجتماعي سوف توجب الصراعات الاجتماعية والقومية المختلفة، وتعدّد سوف يرد الماء طراء الأقوى والاعنف وليس السلام الرشيد.

وهذا يقودنا إلى لرأسه وضع الوطن العربي في دائرة العطش لأسباب طبيعية أدت إلى شح كوني في المياه وأخرى مختلفة يدخل عوامل التخلف والصراع التي تعاني منها المنطقة، فالمشكلة العربية هي أصلاً مشكلة صحراوية مترامية الأطراف، وتعاثي من مشكلة تاريخية مزمنة في ندرة الماء والتصدير عبر الزمن، وهي تتعرض الآن لفتنة شح مائي تخفيها الإطعام الصهيونية المسلحة بتمويل إسرائيل الكبرى التي تتسهم لخمسة ملايين نسمة في الحكم القليووري الصهيوني المتصاعد، وقد حذر تقرير الأمم المتحدة الصادر يوم ٢٢ مارس ١٩٩٩، بمناسبة اليوم العالمي للمياه، من أن المنطقة العربية مقبلة لإسالة على أزمة مائية بسبب التصحر والجفاف ونسبة سقوط الأمطار واستنزاف معدل زيادة السكان بما يفوق ٧٢٪ سنوياً والاستخدام المفرط والصناعي غير الرشيد لمصادر المياه المعنية، وعدم القدرة على إيجاد مصادر جديدة.

إن عجز الماء العربي بحلول العام ٢٠٢٥، سيصل إلى مايزيد على ٣٠ مليار متر مكعب من مياه الشرب فقط موزعة على النحو الآتي : ثلثية الجزيرة العربية ٥ مليارات متر مكعب، الغرب العربي حوالي ١١ مليار متر مكعب، الشرق العربي حوالي ٧ مليارات متر مكعب، وإند النيل حوالي ١١ مليار متر مكعب، أما في مجال الاستخدامات الصناعية والزراعية فحدث ولا حرج، العالم العربي يمثل أكثر من ١٠٪ من مساحة العالم ويحتوي على أقل من ٢٪ من مياهه، ومن هنا فإن تقرير الأمم المتحدة حول الترشق الأوسط على إسان كالاس توافر مزيد برنامج الأمم المتحدة للسلة من أزمة مياه مقلية إذا استمرت أساليب استخدام للمياه، وعمرت الزيادة السكانية الحالية على ما هي عليه.

وقد فاجأت إسرائيل للعالم بإعلانها رسمياً يوم ١٥ مارس ١٩٩٩ حالة الجفاف في أراضيها، وقال لريل شارون وزير خارجيتها : إن إسرائيل ستطلب مساعدة أوروبية وأمريكية لمواجهة نقص المياه الحاد لديها، وكان ذلك كد تحصيل حاصل للتبرير رفض تقديم إسرائيل للائحة حصته من المياه ٥٥٠ مليون متر مكعب سنوياً، طبقاً لاتفاقية ولى عربية الموقعه بين البلدين في ١٧ أكتوبر ١٩٩٤، وفى مارس ١٩٩٩ أوفت إسرائيل مطالبات من مائتين وخمسين لجنة لمياه الأسر الدولية مؤتمراً ليعتذر للأردن عن تقديم ما مليون متر مكعب فقط هذا العام بسبب حالة الجفاف التي تعم الدولة العربية.

وهكذا لم ينقص عقد التسعينات إلا وقد تلجرت الأزمة الشائعة بين الأردن وإسرائيل، بعد أزمة الفرأت على البوابة الشرقية للعالم العربي بين القطرين العربيين الشقيين العراقي وسوري، من تلاحق



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/٨/١٩٩٩

لنشر المعلومات الصحفية والاعلانات

مارس ١٩٩٨، حين اتفقوا على مناقشة رؤساء دولهم في مؤتمر القمة الإفريقية للقبل بضرورة فتح الباب للحوار والتفاهل حول استراتيجية وإلية تعاون جديدة بين الدول المشاركة في حوض النيل، كذلك ما يدعو قليل إلى الاطمئنان وجود اتفاقات دولية حول حوض النيل وأهمها اتفاقية النيل العالي بين مصر والسودان عام ١٩٩٩، وهو ما جعل اثيوبيا آنذاك تعترض على عقدها لقاء بين طرفين دون أخذ رغباتها في الاعتبار، وهو ما جعلها تختار صفة العضو المراقب في «النيل».

السيدة الاثيوبية تغيرت كثيرا مع تحول السياسة الخارجية المصرية نحو افريقيا لتأكيد خط الدفاع الأول للامن القومي للمشاركة في حماية منابع النيل، ومع التحسين التدريجي بوصول قيادة صديقة. اصر منذ اولا التسعينات في ادريس اباي، والاستراتيجية الاثيوبية كذا وضع من الحديث الصحفي لرئيس الوزراء الاثيوستي شمس زواي في ٧ ابريل ١٩٩٨ تحدثت حول استراتيجيتها كثيرا عما كان عليه الحال في الماضي إذ كانت لا ترحب في الماضي بطلبات المياه أو تعديل اتفاقية ١٩٥٩ غير طمأنينة لبدء الحوار حول نهر النيل، انما الآن تطلب بداية جديدة لكل القضية، وأنه يجب التخلي إلى قضية المياه من منظور دول الحوض جميعها باستخدام كل الوسائل المتاحة لاستفادة من مياه النيل.

السيدة الاثيوبية هنا تتخلى نهائيا عن مفاهيم رديتها كثيرا من قبل حول الانضمام المزدوج أو السيادة المطلقة أو للسياسة الأحادية جاء النيل إلى رؤية استراتيجية مبنية تقوم على الانضمام المشترك أو ما يعرف بالسيادة المزدوجة ضمن الأطر والقوانين الدولية أو تلك الموقعة بشأن النهر الدولي، وهذا أمر يتوافق مع قانون استخدام الأنهار الدولية للأغراض غير المتخفية الذي تم توقيعه في الأمم المتحدة في مايو ١٩٩٧، ترى هل هذا الأخير تكتفي أم إسرائيل الجدي لبلده الظروف الحاضرة في النظام الدولي الجديد وهذا أمر مذكور لأيام المقبلة لتقرر مدى صحتها.

أما بالنسبة للسودان، فإن حصة مصر من قناة جونجلي سواء في المرحلة الأولى أو الثانية يمكنها أن تضخف ما بين ٣-٥ مليارات متر مكعب من الماء سنويا لحصة مصر حتى عام ٢٠١٧، هذا الأمر مرتبط بانتهاء الحرب الأهلية في جنوب السودان، بتسوية سياسية تفاوضية، من ناحية ومن ناحية أخرى إعادة الاتصال والتفاوض مع النظام السياسي السوداني مهما كان اسم ذلك التعاون ونوعه حول مسألة الحفر لاستكمال المرحلة الأولى مع الأخذ في الاعتبار ضرورة وجود آلية معينة لحل الصراع الدائر بين نظام الخرطوم وإثقال جنوب السودان وبالذات تلك البلية منها والاتصالية، ومن ناحية ثالثة ضرورة توقيع اتفاقات هيدروكهربائية مع كل من السودان واثيوبيا وروغته بشأن مشروعات التخزين والسدود وبحيرة البرت وعلى نهر السودان وبحر الغزال وبحر العرب وبعمارة واحدة، إن إشارات النيل إلى الممكن أن تصل حسب تقرير الخبراء والمختصين إلى ١٢٠٠ مليار متر مكعب (يستغل منها اليوم ١٥) نحو ٨٠ فقط من كوجب دعم لتلوج المصري الداعي إلى ابتكار رؤية جديدة بين دول الحوض تقوم على تطوير نهج النيل بالتعاون مع المستجيبات للملكية بروح التعاون المشترك.

إن متوسط حصة الفرد المصري من الماء الذي نزل إلى ما دون خط الفقر للنيل، وهي ٩٠٠ متر مكعب، ومن المتوقع أن تصل في المتوسط إلى ٨٠٠ متر مكعب بحلول العام ٢٠٢٠، أما خارج مصر في العالم العربي فقد تراجع متوسط حصة الفرد من ١٥٠٠ متر مكعب إلى ٧٥٠ مترا مكعبا حاليا، ومن المتوقع هبوطه إلى ٦٠٠ متر مكعب بحلول العام ٢٠٢٠.

إن الحرب يخالفون فكرة القضاء بالتدريج، ومن تتكاثف كل الجهود الخاصة في توحيد حركي على النيل ومن خلال إطار منظمي فإن وضع الأزمة سوف يتطور لصالح الآخرين وسندل الأزمة نفسها بتسليمها ولكن على حسابنا.

كاتب هذا المقال استاذ مساعد بقسم العلوم السياسية - جامعة اسوان [E]



المصدر : الأختبار

التاريخ : ١٤ / ٨ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقرير بقائمة المشروعات المشتركة لخبراء المياه بمصر والسودان وأثيوبيا

كتبت كريمة السروجي:

يأتني د. محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية فور عودته اليوم من استكمال بعد رئاسته اجتماعات المجلس العالمي للمياه.. تقرير اللجنة الثلاثية لخبراء المياه بدول النيل الأزرق مصر والسودان وأثيوبيا.. يتضمن التقرير قائمة المشروعات المشتركة المقترح تنفيذها بالتعاون بين الدول الثلاث خلال المرحلة القادمة. وصرح مهندس مسئول بوزارة الأشغال بأن القائمة تستهدف في مرحلتها الأولى تنفيذ المشروعات المائية لزيادة الحصص المائية وتقليل الفواقد في الدول الثلاث بإيضا مشروعات الطاقة الكهرومائية ثم مشروعات البنية الأساسية والتعاون الاقتصادي والتبادل التجاري. وكما يحدد التقرير استراتيجيات عمل اللجنة. وسيقدم عرض للتقرير على وزراء المصادر المائية بهذه الدول خلال النصف الثاني من الشهر الحالي لاتخاذهم. وأشار المهندس إلى أن المرحلة القادمة ستشهد مزيداً من التعاون مع بقية دول حوض النيل.



المصدر: روز اليوسف

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢ / ٨ / ١٩٩٤

بسبب مشكلات المياه:

عجور نهر النيل على الأقدام!

د. علي حسن

وتهدد نطرس غلى بالحرب لم يكن التهديد المصري الأوّل أو الأخير من نوعه ، فقد وجهت مصر تهديدات كثيرة . بعضها على لسان الرئيس الراحل السادات ، باستخدام القوة إذا حدث من أية دولة أخرى من دول حوض النيل ما يقص من حصّة مصر التي اعتادت عليها . ومن حسن حظنا أن الأطراف الأخرى أضفت على خلاف الوضع بين تركيا وسوريا . وأن هذه الدول لطيفة جدا بحيث لا يمكن بناء سدود بدون مساعدات خارجية مما يتيح لمصر الفرصة والإطار المناسب لكي

تتخطى على الآخرين احترام مصالحها . هذا مع العلم بأن السدود التي تفكر الميضية في بنائها لا تهدف إلى حجز المياه واستغلالها وإنما إلى توليد الكهرباء . فحسب أي أن المياه تستمر في الوصول إلى مصر وينتفست التنمية لكن هل يعني هذا كله الاستمرار في تهديد المياه؟ هل يعني هذا عدم إصلاح شبكة توصيل المياه في المدن؟ هل يعني هذا عدم فصل شبكة صرف مياه المصانع ، التي لا يمكن إعادة استخدامها ، عن شبكة صرف مياه المنازل؟ التي يمكن تكريرها وإعادة استخدامها؟ ولماذا لا تتوقف عن زراعة القصب والأرز؟ ولماذا لا تنصهر في الري بطريقة خاطئة لتسبب في ضياع نصف المياه هباءا؟ ولماذا تنزود في تنفيذ مشروع إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي؟ ولماذا تنزود في تنفيذ مشروع واحد لتجميع مياه البحر؟

هل نسيتنا كخاية فرعون وسيتنا يوسف؟ هل نسيتنا تجربة ١٩٨٨ حيث أصبح بين غنية وضحاياها ، كل سكان القاهرة الذين لا يجدون السباحة غير القليلين ، الذين على نهر النيل . على الأقدام طبعاً . صحيح أن للثقل السياسي والفكري في مصر منذ ١٩٥٢ بولى موضوع المياه وتوسيع الرقعة الزراعية قدراً كبيراً جدا من الاهتمام . لكن فيما يتعلق بترشيد استخدام وإخلق مصر إضائية للمياه إلى جانب نهر النيل لا يجوز أبداً أن تصبح إمكانيات المياه المعصومة سبباً في عدم البدء في إنتاج ما أراه آمناً من قدر لاستهلاك به من العمل .

العمل والقوى فقد لاحظت مثلا أمراً لا بدو للثق لحسب وإنما أيضا للثق . لا وهو أن ملك المثال في ضاحية العجمي غرب الإسكندرية يلجأون إلى وسيلة جديدة لصرف المياه بعد أن ضاقت بها الأنبار . وهي بئل

تبدى الصحافة الأوروبية في الشهور الأخيرة اهتماما خاصا بمشكلة الماء في القرن القادم . ويتفق . انطلاقا من دراسات وتقارير لمنظمات عالمية مثل FAO و WVI و IAI . على أن نهر النيل سيقتصر قلزمة مناطق التوتر الناتج عن مشاكل توزيع المياه . وقد لجأت . بدافع الأمل . إلى الفك في صفة ما نشرته الصحافة وقررت قراة المصابر نفسها ، وليكن ما فعلت .

لنبدأ بتصريح مصري صدر عام ١٩٨٥ على لسان بفرس غالي وزير الدولة للشؤون الخارجية آنذاك يقول فيه : وإذا حدثت حرب جديدة في منطقة فلن تحدث لانسباب سياسية وإنما بسبب المياه . أما البنك الدولي فيكتب في تقريره الصادر عام ١٩٩٤ : خطير الحرب بسبب مياه النيل يزيد . بنفس الفكر الذي نرصد به حاجة دول حوض النهر للمياه .

وأنن أن أكثر المناطق أهمية هي الحقلية التالية : كمية الأمطار فوق الحيشة ستتراجع بسبب تأثير المناخ ، في الوقت الذي سيتضاعف فيه عدد السكان في مصر والحيشة . أما الحقلية التي تلي هذه في الأهمية فهي أن الاحتياج للماء لا يرتفع بنفس النسبة المئوية التي يزداد بها عدد السكان . وإنما بنسبة أعلى بكثير . لذلك سيقل بعد عام ٢٠٠٠ نصيب الفرد الواحد من المياه في مصر بنسبة ٣٠٪ . في الوقت الذي سيزداد فيه إجمالي استهلاك مصر لمياه النيل بنسبة ١٦٪ .

والآن مقارنة قصيرة بين مصر والحيشة . عدد سكان الحيشة الذي يدال الآن تقريبا عدد سكان مصر . يتزايد بنسبة مئوية أعلى . لذلك ستحتل الحيشة عام ٢٠٥٠ قريبا . يتعلق بعدد السكان المرتبة الخامسة في العالم بعد بنجلاديش . ويصبح عدد سكانها ١٧٠ مليون نسمة . بينما تستهلك مصر اليوم على الأقل ٦٥ مليار متر مكعب من مياه النيل . تجد الحيشة لاستهلاك غير ٦ . مليار متر مكعب . أي أن استهلاك مصر أكثر على الأقل مائة مرة من استهلاك الحيشة . لكن الحيشة تفكر الآن في بناء سد . بل ثلاثة سدود . والسودان هو الآخر يفكر في بناء سد شمال الخرطوم .



المصدر: روز النوفيس

التاريخ: ١٣ / ١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بمساعدة وعن طريق الحافز العميق بالبريد المصرف في
المياه الجوفية. التي تكونت وانتهى الأمر، وكل املي هو
أن يبلى التلوث محصوراً في منطقة العجى والا
يتسرب إلى المياه الجوفية المجاورة. وقد نتصور
بوضوح مدى الخطر الذي حدث ويحدث إذا أدركنا أن
مجموع مياه كل الأنهار والبحيرات العذبة في العالم
لا يتجاوز 1٪ من حجم المياه الجوفية التي لابد أن
نتعامل معها كاحتياطي هام جداً.

وإذا كانت الحبيشة لا تفكر الآن في توليد الكهرباء فهي
قد تكون مستقبلاً، تحت ضغط التصحر المستمر وازدياد

عدد السكان. في بناء سدود لتخزين المياه.

هذه السدود، أما الثانية والأخيرة فهي أن إسرائيل قد
أصبحت طرفاً من أطراف العملية فهي تسعى إلى سحب
مياه من الحبيشة مباشرة تصل إلى النجف في انابيب
مثل انابيب البترول وهي مسألة كتبها الحبيشة من قبله
لكنها إن نلت على شيء فإننا نل على أننا لابد أن نؤمى
العلاقة بين مصر والحبيشة أهمية خاصة.



الأمن المائي العربى فى خطر

مؤتمر وزراء المياه العرب بفرنسا يحذر

أقل من ١٪ نصيب العرب من المياه و ٦٠٪ من مواردهم السطحية تأتي من خارج الأراضى العربية

تملك المنطقة العربية التى تعادل مساحتها عشر مساحة اليابسة من العالم ويمثل سكانها خمس سكان العالم أقل من ١٪ من اجمالى المياه فى العالم كما تتلقى سنويا ٢٪ فقط من اجمالى أمطار اليابسة و ٦٠٪ من مواردها المائية السطحية تأتي من خارج أراضيتها العربية مما يهدد أمن وسلامة هذه المنطقة.

فى العالم ومن جيلة المياه للسلامة فى العالم ومن جيلة مشروعات لتنقية المياه خاصة فى السعودية والكويت والإمارات العربية قطر والبحرين والجزائر فى حين أن الولايات المتحدة تنتج ٨٠٪ فقط من الإنتاج كمالى

ورقة سورية

أما الوزير السوري عبد الرحمن منسى فقد طالب فى ورقة سوريا الرسمية



رسالة فرنسيا:

أحمد نصر الدين

مباينته الرؤية المستقبلية لغربية المياه العربية حتى القرن القادم بعد أن يهدجوا فى توصيف المشاكل والتحديات والادوات التى تحيط وتحاسرو العرب العربية

٢٠٪ من القطاعية عربية رأس جلسات المؤتمر الدكتور أبو زيد وتحدث الدكتورين من العلماء والخبراء والوزراء العرب وممثلي الهيئات العربية والدولية بجامعة الدول العربية

ويؤكد الدكتور محمود أبو زيد أن المنطقة العربية تنتج ٢٠٪ من جيلة المياه اللازمة

أى أن المياه العربية الخلى من البترول بسبب ذلك فترتها . ورغم ذلك فإن العرب يتعاملون مع المياه فى مناطقهم شبه الجافة تعاملا لا يتسم وعده العدة الهائلة مما يسهم فى تحد بالغ ووضع شائك أمام هذه القارة القارية التى هى المياه .. وفى التمسك بالماكم لأى عملية من عمليات التنمية

دعوة العرب والعالم العربى وأمين المجلس العالمى للمياه محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والى وزارة المائية ومحاكاة الحركة لخطورة المسألة وتعرض مايسى بالأمم المتحدة للخطر دعا الجامعة العربية بصفته الدائمة للتنظيم مؤتمر دولى عربى يجمع وزراء المياه المائية العرب والمختاراء العرب والى الأمين لأجتماع الأمم المتحدة والمجلس العالمى للمياه فى مونتيفيديو

العلم والى الأمين للمجلس العالمى للمياه فى مونتيفيديو

فقد جمعوا من أكثر من ١٢٧ دولة ٢٠٠٠ خبراء من ١٢٧ دولة ٢٠٠٠ خبراء من ١٢٧ دولة ٢٠٠٠ خبراء من ١٢٧ دولة ٢٠٠٠ خبراء من ١٢٧ دولة

بالمؤتمر بتأمين الدول العربية للتنشئة فى الآثار الدولية العربية المصنوع على خصص مملوكة وكيفية لها بأن تستخدم للتكنولوجيا المتقدمة فى مشروعات تعليم القادة لائتمت وتزيد البائد من خطة المياه لسلمح المياه العربية والى فى المنطقة

الذين هم سودانى

واقترح الدكتور كمال على رئيس الوفد السودانى أن تشارك الدول العربية تقنية ماليا فى عمل مشروعات مائية فى الدول الفقيرة على أن تقوم هذه الدول على تلك المياه والأراضى الزراعية والأشجار بزيادة التبتات والحصول الزراعية لصالح هذه الدول بدلا من اتجاهها للاستيراد بمعدات حرة وتوجهه هذه المعدات الى الأراضى العربية المسفحة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستاذ الدكتور
والدكتور والخبير
المستشار الدولي من
الجمعية الدولية لاتحاد مؤلفي
تاريخية وأخلاقية لأصحاب
الحق للشروع
الورقة المصغرة لم تسلل
للتحديث التي تواجه إدارة
الوارد المالية في مصر والعالم
العربي وعرضها بالتحليل
العالم الدكتور يونس علي
رئيس مركز التنوير بالعجاس

المرى وحده فيها ٦ محاور واسعة
يمكن بتفصيلها أن تنجح الجهود العربية
في مواجهة مشاكلها الملحة مع المياه
وتدونها

أول هذه المقارن هو تنصيب الإدارة
للتكامل لتسيار وثانيها توفير البيانات
والطومات اللازمة لهذه الإدارة والعمل
على إيجاد السبل لتلخيصها في الوقت
الناسب وبالطبع الكافية وثالثها تزيان
المالقة بين المياه والأمن الغذائي عملياً
لتحقيق الظروف المثلى للمالقة بين مفهوم
الأمن الغذائي ومفهوم الاكتفاء، فالداني
وربما ريد للوارد المالية بالنظم البيئية
الوجودية على درجة من التوازن بين هذه
الوارد وهذه النظم والبيات ثلاثة علمية
وعملية متشعبة ومشتقة بين استخدامات
المياه الأخرى غير زراعية كالاستعمات
والشرب والملاحة وتزايد الحاجة البيئية
والثروة السمكية والوارد الأخرى بحيث
يمكن تلاقى الآثار السلبية التي يمكن أن
تؤدي إليها الاستخدامات السيئة كالتلوث
والأمطار وكذلك توفير البيانات والطومات
على مستوى أصغر مستخدم المياه
وحتى متخذي القرار في السياسة المائية.

العصاة النهائي:

أزمة المياه من التناقضات الجماعية
والثانية وفي مجموعات مقاربة جغرافياً
في المصالح العربية استقرت من

تعدد المشاكل المائية العربية
وأهمها الندرة وقلة الأقاليم
في ظل تزايد سكانها وفي ظل
المتطلبات الاقتصادية الزائدة
السكان وقلة الأنهار وتحتل
البيئات المائية والاضطراب
البيئي في الصحراء على
مخزون المياه مما يهدد
الحياة العربي بخوف فحوة
في الأمن الغذائي، مما حدا
بمجموعة العرب للتشاور في
الأنشور وإعلان الرؤية العربية
الاستقلالية للمياه في القرن القادم لضمان
صفة رسمية في أول أكتوبر القادم في
بيروت من خلال المؤتمر العربي الدولي
المياه لربطها بالرؤية المالية للاستقلالية
المياه للنظم التي ستعطي رسمياً
في مصر القادم في يوم المياه العالمي
في عمل العرب مشاكلهم وتغلغل على
رؤية مائية واحدة

للاتساج الزراعي
الغرسور والموسع أي
قرار سياسة تكاملية
عربية تروض الفكرة
المائية والتمسك في
المنطقة شبه الجافة أو
القليلة.

رؤية البنك

الدولي

الدكتور محمد صالح
المصري محمد صولت
عبد الدائم مكي البنك الدولي في
المؤتمر أكد أن البنك يضم اسمه
مجال تزيه على ٨٠ مليار دولار
لمصالح تنمية المائية ومشروعات
الصرف الصحي في الدول
النامية ويرى أن للتأثير العربي
إذا تصف بالهدوء والتخفيف
الهاديء المشرق يستطیع أن
يلقي لمصالح بلاده من موقف

قوى وشي وأيجعل في النهاية بالتفاهل
وعدم الاعمال على حصصه المشروعة
تاريخياً ودنياً.

لكن العالم الدكتور عطف حمدي لحد
معلي المجلس الحالي المياه وإيطاليا
والبحر المتوسط في المؤتمر يرى أن
الزراعة العربية يمكن أن تلهم على أسس
جديدة تلاقى بمصدا الاستخدام الجائر
وبغير الأمن المياه بصفة عامة والمياه
الصفوية بصفة خاصة وذلك باستخدام
التقنيات الحديثة في الري وعدم تروجه
مغالبية حصصها المائية إلى الزراعة فقط
بل يمكنها بالانتماء مع الدول للتمتعة أن
تضيق اليدوية الغذائية العربية الحادة
ويؤكد أن معهد بازي الدولي للمياه في
المتقدمة التي يمكن أن تلهم جميع الدول
العربية وخاصة للتكنولوجيا والمقر
المصنعة التي ابتكرها للمعهد في ربي
للمحاصيل جزئياً بالمياه الملمعة وتكثيها
بالمياه العذبة أو للحللة ويعود هذه الدول
إلى الاستفادة من هذه الخبرة المتقدمة

مؤلف للمجاعة العربية

الدكتور طاهر عناني مشرب الجلجمة
العربية وثانياً عن الدكتور عصمت عبد
المجيد الأمين العام للجامعة العربية عرض
رؤية للجامعة التي أطلقت التحدي للبحر
الاسوداني لاغتصاب المياه العربية من

البحر والجزر لبنان
والأردن والمياه
الجوفية في الضفة
الغربية وأعلن اتخاذ
الجامعة مؤلف
جديدة تجاه هذا
العدوان وهذا الجشع
في القسرة للقبلة
وأثارة المشكلة على



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٥

✓ كلمة اليوم

قضية المياه والبيئة

إن خطة الإصلاح الشامل في مصر في عهد ولاية الرئيس حسني مبارك تعتمد على الإسهام من منطلق المسكنات الوقائية. بل حلول جذرية والأساس بالمشكلات من جذورها وهذا يستلزم الكثير من الجهد وحشد الموارد.. وهذا هو ما يتفق مع أحدث الاتجاهات التنموية في العالم وهي التنمية المتواصلة. وفي خطة الرئيس حسني مبارك دائما يركز على التنمية وقضية

البيئة بالجدية الواجبة. ولقد كان من مهام حكومة الجنزوري الرئيسية التعامل مع المياه كمورد حيوي وذلك استلزم تغييرا في مخطط استخدام المياه في المساحة المزروعة بالحاصلات الزراعية الاستخدام للمياه مثل الأرز مع الاعتماد على المياه الجوفية.

وترشيد المياه واجب على كل مواطن يجب بلده والحكومة لم تتعامل مع ترشيد استخدام المياه على أنه مجرد دعوة أخلاقية. بل مبعث إلى أحداث تغيير ثقافي وسلوكي يجعل المياه ولحدا من أهم العناصر على قائمة مواردها ونستخدمه بحسبنا وفقا لخطة الدولة

والحكومة من أجل الوفاء بالتطبيقات للترابيزة للتنمية داخل الودى وخارجة لأن الأيام من عناصر استمرار مشروعنا اليومية الكبرى ولذلك قامت بتغيير تكنولوجيا التعامل معها وتقليص كمية المهدر منها وتحديث وسائل الري الزراعي والاستخدام الصناعي والمزاري للحفاظ على هذا المورد الثمين ولذا للحصنة المقررة لمصر باتفاقات دولية. (ما الحفاظ على البيئة لقد بدأ تطبيق قانون البيئة واستطاعت الحكومة بنجاح تقليل مصاص ثلوث مياه النيل في إطار الخطة لإصحاح البيئة. كما قامت بخطوات لحل مشكلات المرور وعدم السيارات وانفطالة في الجزء الخاص بالبيئة وثقلت الصناعات المضررة بصحة الإنسان إلى أماكن بعيدة عن العمران وإصحاح البيئة أمر له ككله المائية وقد يعتز به البعض عينا لا مبرر له على برامج التنمية ولكننا يجب أن نشرك أنه استثمار طويل الأجل لتحصين نوعية الحياة في مصر ووجود بيئة أكثر جذا للاستثمار والسياحة وأن ما يصرف على البيئة نخره معا يصرف على صحة الإنسان بعد أن نجنيه أخطار امراض البيئة.



المياه

يربط كثيرون حقهم في استخدام المياه بأنهم على دفع ثمنها، والحقيقة أن المياه مادة استراتيكية لا تقدر بثمن والمساءلة في جودها هي أنه في مقابل المسرفين في استخدام المياه أناس يموتون من العطش وحيوانات تلتف بسبب الجفاف ونبات يموت لأنه لا يجد قطرة المياه التي يحيا بها.

والذين يظنون أنهم يدفعون ثمن المياه العذبة في مصر لا يعرفون حقيقة الأمر أو يعرفونها ولكنهم يتجاهلونها إذ أن ما يدفعونه إنما يمثل جزءاً يسيراً من تكلفة إنتاج هذه المياه والحكومة هي التي تتحمل وجهاً كبيراً الأكبر ويجبرها ذلك إلى الاستعانة بالقطعة العجز المستثمر في دفع تكاليف الإنتاج التي تزيد عما أعصاب، والذي يطعن على أرقام هذا العجز في هذه مياه القاهرة الكبرى لابد أن يشعر بالفزع. اننا نتردد بشريا بمعدلات سريعة، وقد بدأنا بالفعل خطانا طموحاً لغزو الصحراء في كل اتجاه، وهذا يعني بالضرورة المساجة إلى التزايد من المياه، ومصادرها محدودة وإيراد الأنهر تحكمه اتفاقات دولية لا يمكن تجاوزها والأرجح والأجدي أن نتمتع على أنفسنا في خلق وعي وطني شامل بقيمة المياه وأهميتها وضرورة الحفاظ على كل قطرة ماء تصل إلينا أو نصل نحن إليها لأنها ضرورة وجود وجياة.

وخلال زيارة لمدينة حيفا منذ حوالي عشرين عاماً، وفي فندق كبير تجسست أصابعي على مقبض حنفية المياه قبل أن أفتحها إذ استولفتني كلمات لوحة بدياء استخدام مكتوب بعدة لغات يروجو عدم الإسراف في استخدام المياه - ووجدتني ألتاح الحنفية برفق لأخذ لتر حاجتي دون إسراف وأنا مصممة في إسراف. لماذا بلاننا نسمي استخدام المياه في بلاننا على نحو ينذر بالخطر أو على الأقل تعطيل خطط التنمية إلا نستطيع استيعاب الدرس.

إن المياه لم تعد تصل إلى الأبنية العليا إلا بعد منتصف الليل، وحتى الساعات المبكرة من الصباح وليس ذلك لنقص في إمدادات المياه بقدر ما هو اسراف في استخدامها.

وهناك الآن حرب مستووتات اسحب المياه في آلاف المساكن وحرب خزانات فوق الأسطح مما يشكل عبئاً على موارد المياه العذبة وإمداد ملايين الجنيهات وسوء توزيع لهذه المياه الحيوية جداً.

ولابد أن تتفاهم الحكومة قائم تسارع في ضبط معدلات الاستهلاك المنخفضة تطوعاً أو إلزاماً.

ولقد اشغلت مست مسئلة في وقف استنزاف المياه العذبة بلا حساب، وانتهت حملتها، التلويحونية صوتاً وصورة، منذ سنوات، دون جدوى أو يتغير يدعو إلى التغيير الأخلاقي في استخدام المياه.

وإذا كان العمل على خلق إرادة ذاتية واعية لضبط الاستهلاك في المياه العذبة قد أخلق فلا مفر إذن من اللجوء إلى إجراءات أخرى عملية مثل تحديد أقطار صناديق المياه، وخفضها إلى النصف وتحديد معدلات استهلاك طبيعية، يدفع من يشتواؤها اسماء متضاعة وتحرير مرافق إنتاج وتوزيع المياه العذبة من قبورها وقبح الجباب أمام الاستنزاف الخاصة المحلية والأجنبية للدخول إلى ميدان إنتاج المياه العذبة بهامش ربح معقول، بعيد شيئاً من القوازن الاقتصادي الطبيعي بين تكاليف الإنتاج وأسعار بيع المياه للمستهلك ويساعد في خفض الاستهلاك.

محمود شكري



المصدر: الأهرام المسائي

للتشوير والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٩

□ تشيهدا القاهرة في مارس المقبل:

فعاليات ندوة تحليلية المياه في الوطن العربي

تم تشكيل لجنة تحضيرية للإعداد لمقعد ندوة علمية متخصصة حول
تحلية المياه في الوطن العربي والمقرر عقدها خلال شهر مارس المقبل
بإستيفها مصر، وإشاركه في فعاليتها واحد من مختلف الدول العربية
وصرح الدكتور محمد يسرى محمد مرسى رئيس أكاديمية البحث
العلمى والتكنولوجيا ورئيس اللجنة بأن اللجنة تضم فى عضويتها نخبة
متميزة من العلماء التخصصيين فى مجال علوم الموارد المائية.
وأشار رئيس الأكاديمية إلى أن الندوة ستعقد تحت رعاية الدكتور مفيد
شهاب وزير التعليم العالى والدولة للبحث العلمى وتتأول بالبحث والمناقشة
مشاكل واقتصاديات تحلية المياه فى المنطقة العربية.
وأضاف رئيس الأكاديمية أن اللجنة ستعقد سلسلة من الاجتماعات
لوضع قدرتيها للأزمة لمقعد هذه الندوة ويحضر أوراق العمل وإقرارها
واندراجها فى جدول أعمال الندوة وتصنيف جلسات العمل واختيار
رؤسائها.

وقال الدكتور محمد يسرى محمد مرسى إن التعاون العلمى المصرى
العربى يشهد حاليا فترة من التناوب خاصة بين مصر والمغرب والسعودية
والسليطن والأردن، مشيراً إلى إنشاء أكاديمية للعلوم جديدة فى السليطن
برئاسة الدكتور فتحي عرفات، وكذلك الاتفاقية الكبرى بين وزارة البحث
العلمى والمجلس الملكى الأردنى.

سلامة حرسى



المصدر: الأهرام القبطية

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٤

كبير خبراء البنك الدولي لـ «الأهرام المسائي»:

اهتمام خاص من البنك الدولي بتمويل المشروعات
التمويية في مصر

لاصحة لما يتردد بشأن طلب البنك تسعير مياه الري بمصر

أشرف بدر

ويؤكد د. صفوت عبدالدين: «لأنه الشدائد فإن معظم هؤلاء النشطاء تعاني بصفة عامة من شعور شديد في تقليد مشروعات الغرب، بحيث لا تريد معرفة الأراضي الزراعية المزودة بصرف زراعي مناسب على 7/، بينما احتياجات هذه الأراضي لا تقل بأي حال من الأحوال عن 20٪، وهو الأمر الذي يسبب في انتشار مشكلات التلح ملحا مع حداثه بأراضي دول الشرق الأوسط، بعيدا عن الاعتبارات الدولية».

ألقى تلك الحاصيل بالتألق الطيرة.
 وماذا من مشروعات العصور في
 مصر؟ وما هي خطط البنك الدولي لتمويل
 تلك المشروعات؟

■ هجوت كاللا: مصر لمد العرلة ورم
(١) من بين دول العالم لكناشي التي
افقت بمشروعات الصرف وتسميمه في
الافريقي الزراعي منذ القبر إلى نظام
الري الدائم لكناشي من القبر إلى الزانية،
ومنع تدهور خصوبة التربة. لقد تم تنفيذ
مشروعات الصرف منذ عام ١٩٧٠ وحتى
الآن في زمام ٤,٩ مليون فدان، ويستتم
زادتها إلى ٦,٤ مليون فدان حتى عام
٢٠١٠.

وقال إن تطوير مشروعات الصرف يتطلب من الدولة إنشاء محطات ومعدات ضخ المياه ونقلها إلى البحيرات والشلالات والبحر، ولكن تطور الفكر بعد ذلك إلى غرض لنقص تصحيح الفهرس من المياه بحيث تزايد امداد الصرف الزراعي إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي من حيث أن الاحتياطات المائية المتاحة ضمنها في الأراضي المتصلصة بعيدا عن الأراضي الزراعية السلام وغير التوزيع، وهذا بدوره يساهم في توفير الاحتياطي للمشروعات الزراعية المتعلقة في توفير طرق الري الحديثة من المياه.

في العالم، وكيفية مولدها قال
د. عبدالدايم: إن العالم تم تقسيمه إلى 5
مناطق جغرافية:

أولاً: المنطقة القاحلة وشبه القاحلة
وهي تلك التي تنعدم أو تقل فيها الأمطار
بدرجة كبيرة، ويعتمد فيها رى الأراضى
على مياه الأنهار والبحاء الجوفية، ومنها

المنطقة العربية، ويحضر على وجه الخصوص:

ثانياً: منطقة البلاد التي تسقط بها نسبة عالية من الأمطار مثل البلاد الأوروبية وشمال أمريكا، وتعتمد على زراعتها أساساً على رى الأمطار، ويكون الرى متكديلاً، وتوليد المياه التكميلية لحماية الزرع.

لناطق للناطق الاندلسي: واخبره بان
 ذلك الذي تسامط بها نسبة عليهما من
 الامصار في القصر صغيرة بسبب اختلافات
 واهم سماعات كبيرة بالاهل، ومن هذه
 اللغات بلاد شرق وجنوب اسبانيا
 بنسبها للناطقين والناطقين الذين
 الاقرب الى الناطقة لبط الاندلس، ووضح
 بلان أمريكا الجنوبية، وكل هذه اللغات
 هيمنة خاصة من حيث افرقة لئلا
 وانما يحتاج العرب.

وقال ان احد معاني في التوك في
 وضع الموضوعات التي تحدث في
 توهم إمكانات وسم سماعات القليل
 الامصار من سم، الصرف الذي يتوكل
 على الطريق المستقيمة في كل من هذه
 اللغات.

[illegible]

1

كثيرة في مشكلات المياه في العالم
بدأ من نفوقها والسعي للبحث عن
مصادر بديلة، ومرتزا بسقوة بعض دول
البحر لها سواء من الأنهار المشتركة أو
من الخزانات الجوفية مما يستتبع ذلك
من وقوع حروب وتشوب معاركها طائفة
وانتهاء بكونها وإصابة الملايين من البشر
بمشاكل الأمراض المعدية أو زيلتها مما
يعتد العيشان التي تشرد الألام
أصبحت التي بالحظ والظلم.

وعن المياه والصرف الزراعي، وبنك الدولي - أدام مؤسّسات التمويل في العالم - في حل مشكلات نقص المياه وتزويد شركات الصرف الزراعي بالأراضي الزراعية، وتسيير مياه الري وغيرها من القضايا كان هذا الحوار مع الدكتور محمد صليحت عبد السلام كبير خبراء البنك الدولي في مجال الصرف الزراعي وتزويجه للمياه الذي يزور مصر حالياً ضمن بنية

في البداية أكد أن مصر من أولى دول العالم التي تغطي أولوية ضخمة بمشروعات المياه والصرف الصحي ولها دورا رائدا في إدارة المياه وحسن توزيعها واستغلالها بشكل علمي مدروس كما أنها تعد من الدول الرائدة حاليا في جذب الاستثمارات العالمية لإقامة مشروعات عملاقة مثل توشكي وروقة السلام وشرق بورسعيد وخليج السويس. وهذا يعني في صفات الدولة الكبرى.

ومن طبيعة عمل أي بنك عالمي، أن يحكمه تصميمات كثيرة لخدمة أهدافه الأولى في مجال صرف الأراضي الزراعية وتوعية المزارعين من خلال تقديم الخدمات المصرفية لبرامج تنفيذ مشروعات الصرف على مستوى المزارع، وتوفير مجال للمزاولة والعمل الحر، بخلاف ما يحدث في الشركات الحكومية، بخلاف ما يحدث في الشركات الحكومية، بخلاف ما يحدث في الشركات الحكومية.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إعادة استخدام مياه الصرف
وقال د. صفر عبد القادر إنه نتيجة
إعادة استخدام مياه الصرف التي
وصلت إليها مصر والتي تقدر الآن بنحو
٤,٥ مليار متر مكعب مقرونة زراعتها إلى
٧ مليارات، فإن ذلك يشجع مصر في
محصاف الدول الأولى التي تستخدم
مرايرها المائية بكفاءة عالية وتعتبرها
بنشاط وعلم ولا خوف عليها من أزمة
مائية مستقبلية.

تمويل البنك الدولي

● وبمساعدة من تمويل البنك الدولي
للمشروعات المصرية
■ منذ عام ١٩٧٠ أسهم البنك الدولي

في تمويل مشروعات الصرف بمصر إلى
٢٥٠ مليون دولار أي ما يعادل أكثر من
١,١ مليار جنيه، وتلعب حاليا مبادرات
مع الهيئة المصرية للصرف برئاسة
الهندس محمد الحسن لتمويل المرحلة
الثانية من البرنامج المصري لتزويد ٨٠٠
الف فدان بشبكات الصرف. ويصل
إسهام البنك الدولي فيها لأكثر من ٥٠
مليون دولار، وتزود بهذا الفتح على
مستوى عال من البنك الدولي حاليا.
● ومن هناك مشروعات مائية وزراعية
أخرى يمولها البنك الدولي في مصر
التي وافق هناك عدة مشروعات مثل
مشروع تطوير الري وإصلاح وتصعيد
طلمبات ومخارج الري والصرف
ومشروع الخدمة الزراعية بشرق الدلتا،
ومشروعات حصاد المياه بالصحراء
الشمالية الغربية.

نجاحات المياه

● وبما أن من دور البنك الدولي في حل
نجاحات المياه وتحويل المشروعات للشركة
بين دول الشرق الأوسط
■ هذا سؤال جيد، فالبنك الدولي
يقع الآن في حل نجاحات الدول المشاركة
في الأنهار، ويضع أهمية خاصة لدول
حوض النيل، وتمويل للمشروعات
المشاركة بين مصر ودول حوض النيل،
كمنحها أنه يستلزم إنشاء بؤسج
الاستراتيجيات للتعاطي مع دول
المشاركة للاستفادة الكاملة من مياه
الأنهار على أسس للمساواة في الحقوق
والقيمة والتنمية.

وقال إن أحد مبادئ أيضا في وضع
مثل هذه الاستراتيجيات وحل مشكلات
الدول المشاركة أو دول الأنهار المشتركة.
● هذا يقينا إلى سؤال مهم، وهو
هل هناك اتجاه من البنك الدولي لتسوير
القيام في دول العالم الثاني خاصة في
مصر كما تريد تلكا

● روجيب د. صفر عبد القادر وقال
تسوير المياه لا يتغير له كنهه وإنما
كيفية، وإذا كانت هناك بعض الأفكار
التي يراها البنك في هذا الشأن فإن
الاستراتيجيات في مصر لا يتأخرون إلا ما
يتسبب منها، والبنك الدولي لا يستطيع

فرض أي قرار على مصر.
كما أنه في مصر لا يمكن وضع قيمة
المياه باعتبارها حقا لجماعها
والصناعة الفرد... ولكن لتسوية ترشيد
استخدامات المياه التي تلحق الأضرار تعدد
قيمة الخدمات التي تلبي للمزارعين مثل
شن القنوات والقنوع وإقامة للخدمات
المائية المصاحبة وأعمال الصيانة وإيرها،
لذا فإن هناك تشجيعا لإنشاء روابط
استخدم المياه لتزلي عمليات التشغيل
والصيانة المنشآت المائية الفرعية في
الري والصرف وبهذا تتحمل الدولة
تشدد المصارف الفرنسية والصرف
عليها. وقال هذه السياسة يتفق إليها
كمدخل في الترويج، وسيكون دفع من
استهلاك دفع استهلاكه، وبالتالي قدمن
ترشيد استخدام المياه، وإيمان الزبون
إمكانات صيانة الشبكات التي يستفيد
للتدفع على مدى العيشة يفي في
مصلحة بالدرجة الأولى.

● وبما أن من تمويل البنك لمشروعات
التنمية في مصر والمياه وما هي
للمشروعات التي يسهلها البنك لكل هذه
للمشروعات

■ البنك الدولي يتحيز من غيره من
مؤسسات التمويل العالمية بأنه يهتم
أساسا بالقطعة الاقتصادية والاصناعية
الحضري، على أسس متروصلة تكال
الاستثمارية والتنمية، على الفر في
البلدان الفقيرة والغنية، وذلك لأن تمويل
البرامج والمشروعات تكون الأولوية لها
البلدان التي تنبئ سياسات إصلاحية
شاملة الاقتصادية والاجتماعية وبنيوية
وتشجيعها من خلال توافر الدعم الكامل
للمشروعات المالية وذلك لتكامل جهودها
الإنسانية.

وفي مصر يسهل البنك في تمويل
مشروعات المياه والزراعة والصحة
والمشروعات الاجتماعية والصناعية، ولا
أمر الري والمسط الذي يهتم البنك
الدولي لتسوير بعض المشروعات
المصرية. ولكن البنك يدفع ميزانية
سنوية قدرها ٨ مليارات دولار لتمويل
مثل هذه المشروعات في بعض دول
العالم. ولكن إن مصر من الدول التي
يراهيها البنك أهمية خاصة في التمويل
نظرا لانتاج العمل لبرامج الإصلاح
الاقتصادي والاستثمار الري بها حتى
أنها أصبحت في مقدمة الدول العالمية
الجاذبة للاستثمار.



المصدر: الأخبـار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٧ سنن مترات زيادة

في منسوب النيل

يرأس مشروب المياه في بعثة ناصر إقطاعه حيث بلغ القسوب أمس ١٦٨٢ متر زيادة قهرها سبعة سنتيمترات عن مشروب المياه في البحيرة أمس الأول. ويبلغ مخزون المياه في البحيرة ١٢٠ مليارات ١٦٨٢ مليون متر مكعب. صرح بذلك المهندس فهمي تافهموس رئيس الهيئة العامة للسد العالي ومخزن أسوان وقال إن كميات المياه للتصريف من البحيرة ستبلغ ٢٢٠ مليون متر مكعب.



المصدر: المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٧/٨/١٩٩٩

أزمة «مياه».. في أمريكا

الجفاف وصل إلى ٢٥ ولاية !

٨٠٠ مليون دولار خسائر الزراعيين

اتسع تأثير الجفاف الذي شرب عدة ولايات في الولايات المتحدة الأمريكية ليصل إلى ٢٥ ولاية.. ولم يقتصر تأثيره على النصار الذي لحق بالاصول الرئيسية والاشجار التي لحقت بالثروة الحيوانية فحصب جبل تعداه إلى البشر انقسام الذين بدأ يهدم صحتهم ويهدد امدادات مياه الشرب اللازمة لهم

وقد حضر المستوطنون في هيئة المساحة الجيولوجية الأمريكية من زحف المياه المالحة على الأنهار مما يهدد بتلوث مياه الشرب، وقد اضطر المستوطنون في ولاية نيويورك إلى شح المياه من الخزانات الاحتياطية في شهر هلمسون لتحمين نوعية المياه.

اوضح المستوطنون في الهيئة أن المياه المالحة تتقدم في هلمسون، بواقع نصف ميل يومياً، وأنها بدأت تهدد بأن تصبح امدادات المياه ملوثة في مناطق لا تبعد عن نيويورك سوى ٧٥ ميلاً.

يتوقع الخبراء أن تصل خسائر المزارعين الأمريكيين هذا العام من الجفاف إلى ٨٠٠ مليون دولار وهو الامر الذي يهدد بإفلاس الكثير من المزارعين الذين يعملون بالزراعة وكان مجلس الشيوخ الأمريكي قد وافق في وقت سابق على تقديم إعانات ودعم للزراعة بهيئات بلغت ٧.٦ مليار دولار وهي ميزانية لم يصيب لها مثل في أمريكا. تعد منطقة بنسلفانيا، هي أكثر المناطق تضرراً حيث تقدر الخسائر فيها بحوالي ٥٠٠ مليون دولار في حين تقدر خسائر المزارعين في ولاية

موريكان بتحو ٦٠٠ مليون دولار وتقدر الخسائر المتوقعة في نرجينيا بنحو ١٢٥ مليون دولار. غير أن الامر الأكثر خطورة من ذلك هو أن الأمريكيين - وهم شعب لم يشعروا على تفتين توزيع المثلج - سوف يشعرون في بعض الولايات إلى ترضيد استهلاك المياه وفرض قيود على استهلاكها.. وقد فرضت بعض الولايات زيادات في اسعار مياه الشرب لترشيد الاستهلاك.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لجنة المياه الأردنية الإسرائيلية

تجتمع في عمان بعد غد

عمان - اش.ا - تعقد اللجنة الفنية الأردنية - الإسرائيلية المشتركة الخاصة بالمياه اجتماعها بعد غد في عمان لثانية مناقشة الاقتراح الأردني الخاص بالحصول على جزء من حصص الأردن من المياه المباشرة من نهر اليرموك بدلاً من تخزينها في بحيرة طبريا.

ومن جهة ثانية يقوم وزير الخارجية الإسرائيلي ديفيد ليفي بزيارة إلى عمان اليوم يجري خلالها مباحثات مع نظيره الأردني عبدالله الخطيب وبحثت محادثات أردنية إن ليفي والخطيب سيمتتحان مشروع توسعة جسر الشبوع ضمن وفد للمعبر الشمالي بين الأردن وإسرائيل.



المصدر: الأهرار

التاريخ: ٢٣ / ٨ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والى يحذر من تفاقم أزمة المياه بين دول حوض النيل

كتب عبد الناصر هريده

حذر الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة من تفاقم أزمة المياه بين دول حوض النيل بسبب الاسراف وعدم الترشيح في استهلاك المياه. أكد والى أن حصة مصر والسودان أقل من ٢٦ من جملة كميات المياه المتوافرة على الهضبة الأثيوبية. وقال خلال افتتاح المؤتمر الدولي لتقنية الصحراء أنه إن حصة مصر والسودان لا تتجاوز ٨٦٠ مليار متر مكعب من المياه التي تسقط على الهضبة الاستوائية وتصل إلى

٢٠٠٠ مليار متر مكعب من المياه سنوياً. أكد الدكتور محمود أبوزيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن هناك تزايد النزاعات والمشاكل على الأنهار الدولية وخصوصاً المياه مشيراً إلى جهود مصر مع دول حوض النيل في التوصل إلى اتفاق بشأن استخدام مياه النيل. وأشار الدكتور عادل البلتاجى مدير المركز الدولي للبحوث الزراعية إلى أن سائة دولة تفقد ٦٠٠ مليون هكتار من الأراضي الزراعية سنوياً من بينها مصر.



المصدر: الأهرام - ١٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/٨/١٩

في مؤتمر المجلس العالمي للمياه في مرسيليا

رؤية عالمية لمنع هروب المياه المتوقعة

تعاون عربي لمواجهة تحديات الندرة والجفاف والتحديات الإسرائيلية

من أجل رؤية عربية لاستقبال المياه في القرن المقبل كان هذا المؤتمر الذي عقد في قصر المؤتمرات (فارو بالاس) بمدينة مرسيليا بجنوب فرنسا على مدى ٧٢ ساعة في أغسطس الحالي حضوره أكثر من ٧٩ شخصية دولية وعربية من بين وزراء المياه العرب وخبراء ومستشاري الموارد المائية العربية والدولية من أجل تكوين وأعداد هذه الرؤية الشاملة حتى ينجح القرن المقبل والرؤية العربية لاستقبال المياه واضمة تماما ومتسقة مع الرؤية الشاملة للمياه في العالم لتجنيب العالم خاصة مناطقه المشغلة بشوب حروب من أجل المياه.

الكبرى فلتشتمل في وجوده الفجوة هذالتية العامة وانعكس الوضع بشكل كبير سواء على مستوى المستخدم الصغير أو على مستوى متخذ القرار.

ثم جاءت التحديات التي شكلت سلاح الرؤية وهي أنه لا بد من تكوين رؤية عربية سياسة خاصة بالأمن الغذائي ولا بد من ترقية من درجات الاتفاق سواء على مستوى الدول كلها أو على مستوى المنطقة العربية، مع الوضع في الاعتبار أهمية التعاون مع المؤسسات الدولية للأنشطة وكذلك الدول الشقيقة من حيث الاتصال أهمية تطبيق سياسات الترشيد في استخدامات المياه باتباع الطرق الحديثة والتوصل لتكافؤات بين الدول المتنامية في الأنوار الدولية وترشيد الاستثمارات للاستخدامات المختلفة والأمن الهنسيمة الرائدة مع التوصل لانتاج طاقة وخيرتها تستخدم في مشروعات الري على المستويين الدولي والإقليمي.

المشاكل الرئيسية المؤثرة على المياه العربية للشامة والقائمة تناقشة القرن المؤثرة على الأوضاع المائية سواء كانت من داخل أم من خارج القطاع المائي والأقلية اعتمدت بوضع تصورات كثرية عربية للمياه القرن ٢١ والرؤية لتتضافر أهم الإجراءات المطلوبة لتنفيذ هذه الرؤية. وأخص الرئيس العالمي للمجلس الدولي للمياه مشاكل المياه العربية في أنها تشمل في فترة المراحل الثلاثية بصفة عامة وتطورت المياه الجوفية ونقصها وتعدد المؤسسات التي تعمل في مجال المياه وفي نفس الخطط والسياسات المائية وعدم تكاملها وانفصالها الدوائر الاجتماعية والاقتصادية والبيئية وكذا نفس التطورات والبرامجات من هذه الدوائر التي تنقسم لدرجاتها كقرارات اللجنة والحدود الجيدة ونقص دور التنافس بين القطاعات الاقتصادية لهذه المياه خاصة التزاما التي تتناول ونحو ١/٦ منها في العالم العربي الذي تنتمه الاستثمارات في مجالات المياه ومشروعاتها لما للمشكلة.

كان هذا هو الهدف الأساسي من عقد المؤتمر الذي دعا إليه المجلس العالمي للمياه والجامعة العربية، وللاضطلاع على الواقع المتغير في صورة المياه العربية التي مستحان في صورتهما الانشائية أول أكتوبر التقليل في هروب المياه من خلال إمدان عربي ومصدرة وزراء المياه والموارد المائية العرب في نهاية مؤتمرهم الذي سيعقد لهذا القرن.

تحيات مديونة وصف الدكتور محمود أبو زيد رئيس المؤتمر رئيس المجلس العالمي للمياه مؤتمر مرسيليا بأنه واحد من أهم المؤتمرات التي تمت على المستوى العربي لأنه نجح وأول مرة في وضع تصور للرؤية العربية وبكثافة المشاكل المياه في القرن ٢١ وقد أثار الذي يلقى في وضع أسس جديدة لمواجهتها التحديات السميعة التي تواجه العرب من خلال اكبر تجمع دولي عربي في هذا المجال.

بعد الجلسة الافتتاحية قسمت أعمال المؤتمر لجانها أربع الأولى للتصرف على



المصدر: صباح الخير

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٦ / ٨ / ١٩٩٩

د. محمود ابو زيد

أبو زيد: مياه النيل حق مصر والنيل ٢٢



د. محمود ابو زيد

في تصريح خاص لصباح الخير، نقل د. محمود ابو زيد وزير الاشغال العامة والموارد المائية ما تردد من شائعات عن اعتزام مصر تزويد إسرائيل بمياه النيل في حالة إلزام مصر لتسوية الشاملة بين الدول العربية وإسرائيل وأكد أن اتفاقية السلام الموقعة بين البلدين لم تتطرق إلى قضية المياه وأضاف إن إسرائيل لم تقدم على طرح هذه الفكرة من الأساس وأن ما يتردد بهذا الشأن مجرد ادعاءات باطلة ليس لها أي أساس من الصحة ولا تنفي سوى البلبلة وإثارة الرأي العام

وأشار الوزير إلى أن الهدف من إنشاء ترعة السلام كان زراعة آلاف الأفدنة بمسبنا، وهذا ما أكدته الرئيس مبارك في عدة تصريحات خاصة أن مصر في طريقها للتنمية والإقامة مشروعات عملاقة وتحتاج لكل قطرة من مياه النيل لدخول القرن القادم بقوة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خصخصة مياه النيل ويعملها إسرائيل



صباح

الست

بقلم:

عادل حمودة

آخر مكان كنت أتصور أن أقابل فيه الزعيم السوداني للوائق من نفسه الصادق المهدي هو مارينا... نعم مارينا.. الشاطئ الشمالي الساحر الذي حوله السفهاء مناء من جنة إلى خزانة... ومن ثروة إلى عورة... لكنها معجزة رجل صاغ أفكاره وأحلامه وإيمانه وملامحه وحماسه من طمى النيل هو الدكتور ميلاد حنا. والصادق المهدي المولود في ١٨ درمان في ٢٥ ديسمبر ١٩٣٩... هو زعيم حزب الأمة وزعيم طائفة الانتصار.. وهو واحد من الرموز السياسية التي حكمت السودان في عصور الديمقراطية.. أما في العصور الديكتاتورية فكان مصيره إما السجن... أو الإعدام... وكاد يعدم ويفقد حياته بعد اتهامه بتدبير انقلاب ضد الرئيس الأسبق جعفر نميري.

ثلاثون ودار السلام) مدت في عمر النظام ولم تفسد... منحه فرصة لمصنع (مصنع) ليد أصبح مصنع (مصنع) للشاء مرآزا سيبيا وسياحيا وبينيا). وبدأ النظام ضحية لقوى عاتية شرسة مخففة هي الولايات المتحدة الأمريكية. الشيطان الأعظم.. وهو ماكن أن يتكرر لو نزلت واشنطن قرار الكونجرس.. فالنظام السوداني على استعداد للتضحية بالجنوب للخروج من المستنقع الذي وضع نفسه فيه. لكنه سيمدو مجبرا على ذلك لو تدخلت واشنطن ونفذت يديها ما كان مستعدا له بكامل وعده... وفرضت حظرا عسكريا وجوبيا على الجنوبي.. وهو ما سيعطل النظام السوداني المتفائل الفرصة لبداء الحبيب.. وهو أيضا ماصيرح المعارضة السودانية ويضعها في موقف التهميد عليه. وفي النهاية سيمستمر النظام رغم كل الأخطاء والخطايا التي ارتكبتها. وسيواصل ارتكابها.

وفي تقدير الصادق المهدي أن اجدة النظام السوداني لمحت صلاحيتها. وهي اجدة كانت مكونة من أربعة بنود هي: الجبهة الاسلامي.. وعدم التعددية السياسية.. وتدمير الراهب... تحت شعار الاممية الاسلامية واخضاع الجنوب لحكم الشريعة... ان حوالي ٢

بعد ايام قليلة.. بالتحديد في ١٥ سبتمبر ١٩٩٩ تنتهي مهلة الشهر الثلاثة التي منحها الكونجرس الأمريكي لتنفيذ قراره رقم ٧٥ لدوره رقم ١٠٦ والذي يطلب فيه مجلس الامن والبيت الابيض برفض الحظر الجوي على السودان خاصة على الجنوب مهددا لفصله عن الشمال وإدانة أي دولة تساعد النظام السوداني وتقدم له الدعم المالي.. ولقد برر الكونجرس قراره بمقتل مليون و ٩٠٠ ألف شخص بسبب الحرب الاهلية والمخاضات بخلاف ملايين من الأشخاص هاجروا لتسبب نفسه وملايين أخرى معرضة للجوع والعمودية والتعذيب والتهلكات حقوق الانسان (راجع مقال د. ميلاد حنا الذي كان أول من ثبه إلى خطورة هذا القرار في الأهرام في ٢٠ يونيو ٩٩). إن هذا الوضع هو ما جعل الصادق المهدي ينتقل السياسة الأمريكية ويضعها بانها تطلق الرصاص على قدمها.. وأن تصرفاتها المباشرة تتناقض مع أهدافها الاستراتيجية.. فلو كانت واشنطن تريد إسقاط النظام السوداني فهي بتصرفاتها تعطل عمره وتضاعف من حجم التعاطف معه في الداخل والخارج... فالغارة التي شنتها على مصنع الدواء في صيف ١٩٩٨ (ردا على تفجير سفارتها في

وقد درس في بريطانيا جامعة أكسفورد. لكنه لم يفصل عن جنوره ولقائه.. بل احتفظ بلبابه الوطنية الميزة رغم أنه يلعب التمس والفروسية.. وكان من أكثر المؤمنين بتطبيق الشريعة الإسلامية قسدا.. على أنه أدرك أخيرا أنه لا سفر من أن تكون المواطنة لا الديانة هي أساس الدولة الحديثة.. وأعترف أنني لم أستمع بحوار سياسي على المستوى الذي جرى معه منذ سنوات طوال في مصر.. فأغلب الحوارات السياسية في مصر منذ فترة ليست قريبة تدور حول ما يجري في كوبا ليس الصراع والبقاء والثراء.. لأحول الأفكار والأحلام.. كان الحوار نوعا من «الدراسة» أو «الولادة» كما يسميها السودانيون.. شارك فيها.. خالد محيي الدين وصوفي أبو طالب وعائشة راتب وهاني عابن وطراي حجي.. وأنا. وكان هناك مثقفون وسياسيون سودانيون أيضا.. هم إبراهيم المصين ومحمد يوسف والشيخ محجوب.. وتوفيق بيومي.. وهم من رموز العصر الديمقراطي الذي كان من قبل في السودان.. وحرمت أصول الضيافة ربة البيت الكاتبة الصحفية ابقيين رياض من المشاركة في الحوار.

جاء الحوار في وقت تعاما..



للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

ملايين سوداني معسر مشرود للموت جوعاً.. وهناك ١ ملايين غيرهم في حاجة إلى مساعدات عاجلة.. ووصل الجوعور النظام إلى حد قيام الميليشيات الشعبية الحكومية بفحارات تهدف إلى اقتناص العبيد، والعودة بالبلاد إلى عصر الرق.. وشملت خطة إسقاط النظام المجاورة في مصر وليبيا وأوغندا.. ولقحت الحبيشة الإسلامية تحالف الإجمال الجديدة معها.. خاصة في الجامعات.. وراحت لغعات كافة من طلبة المدارس الثانوية ضحية لدعها إلى القتال في الجنوب.. وغربت لغعات أخرى من الموت بأرخص الأسعار.. ولا مقابل.

ان السودان يحكم تنوعه الثقافي والخصاري والديني لا يمكن أن يتقبل فكرة واحدة.. وبنائة واحدة.. وسلطة واحدة لاكثر من التعددية في جميع مجالات الحياة.. وكل الذين يبركون هذه الحقيقة ساطقوا على الأرض وقتل اغنائهم.. ولو كانت هناك شرعية مقدمة منذ ثورة يوليو ١٩٥٢.. رغم تنوع مظاهر النظام السياسي.. في مصر.. ولو كانت هناك شرعية وراثة ملكية في بلاد أخرى فإن طبيعة السودان تجعل شرعية الحكم وتداول السلطة فيه تقوم على التعددية السياسية.. ان هذه التعددية ليست ثروة ولا فكرة نظرية تبحث عن فرصة

الخروج إلى الواقع.. وإنما هي ضرورة للبقاء والاستمرار مثل اللدندس.. وإلا مات النظام ومات معه السودانيون بالاختناق وبالسكتا القرق.. ولو كانت السودان هي اخطر مجال حيوي لئامن القوي المصري فإنه لابد أن تترك هذه الحقيقة.. وأن تترك أن صورة الحكم في الخرطوم ليست بالضرورة صورة في المرأة لصورة الحكم في القاهرة.. وأن العلاقات مع السودان يجب أن تقوم على أسس جديدة مختلفة غير المواقف والشاعر التي قسمت السودانييين إلى تصنيفين.. نصف يحب ونصف يكره.. نصف يفتح صدره.. نصف يحفظ قلبه.. ان العلاقات مع السودان الآن

ليست حريراً في حريز.. هي في حاجة للتغيير.. وإعادة التفكير في حاجة إلى القيام على أسس جديدة من المصالح.. ووجانب المصالح لاصانع من الخب.. لكن الحب وحده لا يكفي.. فنحن في الحب نؤمن من تحب على الفرف وكأننا حصفا منه على شهادة ضمان بالوفاء حتى آخر العمر ومهما تكن تصرفاتنا.. فليس من شروط الحب لآثرى أصامنا والآثرى ورامنا.. وأن نجعل طابع من نجيب.

وقد تشعب سوء الفهم للعلاقات مع السودان في وجوه نظام نجح في الاضرار بنا.. فقد صير العنف من الجنوب.. وبدلاً من أن يأتي الخير مع النيل جاء الأزمات الذي ضرب السيادة في مصر ضربات موجعة.. وكاد يصيب.. أو لا غنىة الله.. في اغتيال رئيس الدولة.. ويمكن أن يستمر الضرر سواء استمر النظام أو لم يستمر.. فالمشكلة ليست في طبيعة نظام الخرطوم فقط وإنما في طبيعة تعامل نظام القاهرة معه أيضاً.. فكثيراً ما كانت الخلافات قائمة ومحتدة بين القاهرة والخرطوم.. في أوقات حكم فيها الصادق المهدي.. بل لعل ما كان شائعاً عنه هو أنه لا يحب مصر لكنه يقول: ان اخطر مايلبس حساسية السودانين هو أن تعامل معهم مضمز وكأنهم تابعون لها.. ويستغنى الحساسسية يوم يشعر السودانيون بأن المصريين يعاملونهم بالفكر الطبيعي من الاستقلال والمساواة.. ساعفها مصر وهو في قمة المصافة.

ولعل اخطر ما قاله للصانق المهدي في هذه الوثيقة الصيفية: ان مياه النيل.. التي تشكل محور الأمن القومي المصري في السودان.. أصبحت في هذا العصر أهم وأغلى من النيل.. وبلغت ثراء البلدين دون أن يدركا ذلك.. ويمكن أن تكون سبباً لمزيد من الفرقة والقلق بينهما.. وسجلاً

خارجياً للشاعر عليهما.. وفي ظل التخيرات القولية والكيفية

الأخيرة ليس هناك ما يمنع بعض دول حوض النيل من أن تعلن خصخصة للبناء التي تحصل عليها ويبيعها لمن تشاء وبالطريقة التي تشاء.. وليس هناك ما يمنعها من القيام بذلك.. ويمكن طبقاً لهذا التصور.. الذي أراه والحياء.. ان تسيب إسرائيل لشراء جزء من حصبة مياه أي دولة من دول مياه النيل على أن تتكفل غير محري النهر الطبيعي وتحصل عليها من المصب.. أي من مصر.. وفي ظل الوجود الإسرائيلي في منطقة منابع النيل وفي الدول التي يجري فيها يمكن أن نشعر بخطورة هذا التصور وسهولة وقوسه.. وفي ظل القوة والهيمنة الأمريكية يمكن تنفيذ ذلك بالقوة.. أو على الأقل التهديد بها.. ويمكن حجة إسرائيل في أنها لم تحصل على المياه من أي دولة عربية وإنما حصلت عليها من دولة إفريقية.. وكل ما على السودان ومصر أن تتفاهل هو ترك البناء تجري في مسارها الطبيعي لتحصل عليها إسرائيل في المكان المناسب.. ويمكن أن تعلن استخدامهما لدفع لمن تاجر النهر لئلا ما اشترى من المياه.. وبعيداً عن إسرائيل فإن طرح فكرة خصخصة مياه النيل ويبيعها لأي دولة غير دولها سيكسر نزاعات وخلافات تهدد هذه الدول بما هو أكثر من المشاكل السياسية والحروب الإسلامية.. وهو ما يضمن ضرورة الانضمام بهذه القضية الحيوية قبل فوات الأوان والخطوة الأولى في إعادة النظر في العلاقات المصرية السودانية على أسس جديدة.. مختلفة وإعادة التراجع بين البلدين على قواعد العقل لا القلب.. فليط.. خاصة ان السيادة الأمريكية تقسم إفريقيا إلى منطقتين.. منطقة شمال الصحراء الكبرى (شمال إفريقيا الواقعة على البحر المتوسط).. ومنطقة ساحل الصحراء وتركها للنسود الأمريكي.. وطبقاً لهذا التقسيم تكون مصر في المنطقة الأولى والسودان في المنطقة الأخرى.. ومن ثم تزداد عوامل الانفصال بينهما.



الأهرام

المصدر :

١٩٩٩/٨/٢٨

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكان لابد ان تسال عن مصير جون جاراج الزعيم الجنوبي الذي اسهم بالقوة والحرية في تكسير أجنحة النظام في الخرطوم... ماهو مصيره لو تغير النظام في الخرطوم... اين موقعه من خريطة التعددية السياسية في وقت تجري فيه مفاوضات بين الحكومة والمعارضة من أجل الإصلاح السياسي لامر من وقوعه سواء بالتفاوض الآن أو بالقوة فيما بعد؟

كان رأي المصالح المهدى مفاجأة .. فقد قال: إن الأسس التي يجب التعامل بها مع الجنوبي لابد ان ترضيه وهي فصل الدين عن الدولة في السودان وجعل المواطنة لا الديانة أساس التجارب تغير حاد فرضته التجارب الدموية المريعة في السودان على الجميع بما فيهم المصالح المهدى نفسه الذي كان من الماشيين في تطبيق الشريعة الإسلامية في السودان... وهناك اعتبار آخر هو توزيع الثروة والسلطة بين الشمال والجنوب بحيث لا يعود الجنوب إلى ما كان عليه من فقر وفقر ويعود... الشمال إلى ما كان عليه من التكريت للسلطة والثروة... والأهم من ذلك بالطبع توازن ظروف الحكم الذاتي للجنوب والوصول به إلى منظمة الأمن للنفس والاستقرار السياسي وهنا لابد من الاعتراف بأن قوة جاراج عسكرية أكثر منها سياسية... لذلك فهو يريد أن يحقق ما يريد الآن وفي ظل مصالح... وليس من مصلحة التاجيل إلى ما بعد نهاية الحرب... فمن يجد قوة سياسية تستند وتصدق له ما يريد أو على الأقل تمنحه مكافأة سنوات الحرب الطويلة في الجنوب.

ان هذا الحوار الذي جاء على غير موعد قد ضاعف من سخونة هذا الصيف... ولكن نحمد الله على ان الفرص لم تضع.. وأن القضايا الحرجة التي فجرها يمكن تداركها في الوقت المناسب... على أن من المهم أن نقرر... وأن نستوعب... ونستدير... ونصبر... قبل قوات الأوان... ولا تشغلنا صراعات وتنبؤات من يبقى ومن يرحل عما هو أهم وأخطر.



العدد ١٢٨٨

للتشغيل والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/٣١

الناقد

٥ ملايين جنيه قيمة فاقد مياه الشرب يوميا انخفاض نصيب الفرد من المياه إلى ٥٠٪ خلال ٢٠ عاما

فاقد الانتاج الذي يحدث منذ دخول كمية المياه العام إلى الشبكة حتى شقها في المواسير. أما الفاقد في الشبكات فيمثل الفرق بين حجم المياه بقل الشبكة بنهايتها، ويقدّر بنحو ٤٠-٥٠٪ بينا المسروح به يوميا ١٢/ فقط ينصب سوء حالة الشبكات وعدم تجديد المواسير أو لحالتها بعد انتهاء الصلاحية، ويقدّر الخبراء، خلا تلك المشكلة إعادة رفع كفاءة الشبكات بطول حوالي ٢ الاف كيلومتر بتكلفة قيمتها ٢.٦ مليار جنيه مع مراعاة اسس تصميم الشبكات والمضخات التي مستعرض لها وتتراو بين أعلى مستوى لتشييدها.

سلوكيات المواطن
الغلاء، مهتدي كمال الدين حجاب خبير المياه ورئيس اللجنة العامة لمياه الشرب الاسبق يؤكد أن أحد الجوانب السلبية للسببية لفقد المياه هو سلوكيات المواطن نفسه والذي يساهم بطريقة مباشرة في فقد حوالي ٢٠٪ من المياه، بينما للعمل الحالي لا يتعدى ١٠٪ فقط، وترجع اسباب الفقد لتسرب المياه من الآبار والتركيبات الصحية أو تلف بها وكذلك السلوكيات البذرة للمياه من المواطنين فتجد المواطن يفتح المياه الخاصي طاقتها عند خلافة ذلك مستهلكا كمية ضخمة من الماء، والصيغة التي تشمل الأواني عدة صاعقين متصلين في صنوبري الخلط الساخن والبارد في حين أن متوالت في الدول القديمة تستهلك ١/٥ هذه الكمية في الفسيف، أو أيام البض برش المياه أمام المحلات بجدة منع الأتربة وتباير التسمم أثناء الحرق.

ويقوم العمال بشل نحو ٢ مليون سيارة بالمقاهرة لفظ باستخدام خرطوم قطر ٢/٤ بوصة في مقابل ١٠ جنيهات عن كل سيارة شهريا وهذا القليل يستهلك السيارة الواحدة نحو ٢٠ مترا مكعبا من المياه على مدى الشهر وزيد شته على المئات الذي يحققه العامل من التسليم ومع استخدام هذه الكمية

لأن المياه هي محور الصراع القائم بين الدول وأساس كل عمليات التنمية الاقتصادية، فقد دق الخبراء في مختلف المجالات الجيوب ناقوس الخطر من الممارسات التي تهدد كل طاقات مصر من مياه الشرب بصفة خاصة والتي وصلت كمية الفاقد منها إلى ٥٠٪، وبما تعادل قيمته نحو ٥ ملايين جنيه يوميا تضيق نتيجة سلوكيات غير سوية، وعدم وجود تحكم دقيق في ضبط المياه والتعامل معها.. حتى أصبح نصيب الفرد نحو ٨٥٠ مترا مكعبا في العام بما يساوي نصف نصيبه منذ ٢٠ عاما وسيخفض بهذا المعدل إلى النصف بعد ٢٠ عاما أخرى.

الدكتور احمد عبد الرهاب استاذ التنمية والبيئة يؤكد أن مصر بدأت تدخل مرحلة الفقر الثاني من المياه العذبة، وأنه رغم التقدم اللاهول في مد المياه إلى كل الأنحاء، فإنه وحتى الآن لم تصل المياه النقية إلى نحو ٩ ملايين مواطن، وإلى أن محطات المياه التقليدية تبلغ ١٥٠ محطة تنتج نحو ٥ مليارات متر مكعب من مياه للشرب سنويا، ويبلغ الانتاج اليومي ١٦ مليون متر مكعب يبلغ الفاقد منها ٨ ملايين متر بتكلفة ما بين ٧-١٠ قرشا للتر تصريف للمواطن بسعر ١٥ قرشا، وتقدر التكاليف الاستثمارية لانتاج متر مكعب من مياه الشرب حوالي ١٠٠٠ جنيه وتشمل الأجهزة والوااسير والشبكات، وهناك أسباب لمعدون فاقد المياه أولاها غير



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ٨/ ٣١

في القاهرة فقط مع ٢ مليون سيارة.. فهي كارثة، كما يقوم الجناة بفتح المياه عن آخرها طوال الليل حتى تنشق المدينة، وتشرق الشوارع الصبيحة بالمدينة بما يجاوز احتياجات المدينة أكثر من ٥

مرات ويصيب خسائر وتكاليف باسفلت الشارع ٥ ملايين جنيه خسائر الانفجار أما الانفجارات التي تسبب شكايات المياه نتيجة الحفر العشوائية أو الخساف، العمر الافتراضي للمراسير، وغرق شوارع رئيسية بالبن الكوي مثل القاهرة فتسبب إمدار كميات مياه لا تقل قيمتها والآثار الجانبية الناتجة عنها تتألف ٥ ملايين جنيه في كل مرة بالإضافة لغرق الشوارع وتصل الواسطات وغمرها ساعات عمل على الدوام سواء للمسؤولين أو لوظائف الهيئة وكذلك حدوث تلوث بمياه الشبكية وأيضا التكاليف المالية لإعادة الصرف بعد الحفر

وطالب المهندس كمال حجاب بإصدار قانون يهرم تجديد المياه وإيجاد عقاب لكل مستهتر بقيمة المياه أو لسوء استخدامها مثلما يحدث بالدول الأخرى لأنه لا يمكن أن تطلق يد المواطن لتجديد مياه الملايين بـ ١٥ قرشا للمتر أي نحو ١/٥ السعر الحقيقي لها بدون تكاليف استثمارية. وأشار إلى أن استهلاكات المياه في الضرب تصل إلى ٥ مليارات متر مكعب من المياه سنويا.

د. أحمد عبدالوهاب يؤكد أن سوء استخدام المياه يتسبب أيضا على مياه الري فرغم أن مصر لا تزور أكثر من ٧.٨ مليون فدان تستهلك نحو ٥٠ مليار متر مكعب مياه في العام وقد ثبت أنه لو استخدمت الأساليب التكنولوجية الحديثة يمكن استخدام تلك المياه في ٢ أضعاف هذه المساحة عن طريق الري بالرش والتشجير ويظهر ذلك من حجم مياه الصرف الزراعي التي تصل إلى ١١.٥ مليار متر أي أكثر من خمس الكمية ويرجع ذلك لسوء الإدارة من المزارعين وحتى المناطق الصحراوية لهذا النظام في حين لا تتناسبهم الدولة حتى على الحد الأدنى لاستهلاكهم وقد تصل الخسارة إلى ٢٠٪ من القيمة المضافة للمياه المروجة إلى البعض بقيمة مزارع سمكية في الصحراء تستهلك كميات كبيرة من المياه. الكارث للذكي

ويقترح الدكتور أحمد عبدالوهاب والقواء مهندس كمال حجاب أن تتدخل الدولة لوضع حل مباشر لهذه المشكلة مثلما يحدث عالميا وذلك باستخدام الكوروت الذكي التي تتألف كوروت (الروبوت) وهي برامج كمبيوتر توضع وتتأكد مسجل عليها كمية الاستهلاك وعند انتهاء الكارث في عدد مياه مزود بدائرة الكهربائية وصمام يأخذ أوامر من الكارث الذي يسفر أوامر لصمام للام بالقطع في حالة انتهاء مدته.

وجيه الصقار



المصدر: الوقف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٩/٣

« أزمة المحطات الأخيرة » قبل اجتماع الإسكندرية

إسرائيل تفتعل مشكلة حول المياه.. وباراك يرفض الاجتماع مع أولبرايت، خوفاً من الضغوط

استمرت الخلافات الإسرائيلية الفلسطينية، بشأن عدد المعتقلين الفلسطينيين المقرر الإفراج عنهم في اتفاق واي.

استدعى الرئيس الفلسطيني ياسر عرفات، الفلسطينيين للحضور إلى الإسكندرية وإعلان مسئول فلسطيني، لانتقال المحادثات إلى مصر. كما أجرى عرفات محادثات مع الرئيس حسني مبارك في الإسكندرية. وإمام الرئيس سان باجراو التمسكين هاتفيون مع الرئيس الإسرائيلي عازرا وابزمان في المستشفى الذي يرقد فيه.

وأعلن مسئول في رئاسة الحكومة الإسرائيلية، أن إيهود باراك ورئيس الوزراء الإسرائيلي رفض التوجه إلى الإسكندرية في حالة عدم التوصل إلى اتفاق وقالت مصادر إسرائيلية، إن باراك يخشى التعرض لضغوط من مسؤولين أولبرايت وزيرة الخارجية الأمريكية وتوقع مصير رسمي بالقاهرة وصول باراك مساء أمس للاسكندرية. كما توقعات مصادر إسرائيلية، لتجديد توقيع الاتفاق إلى حد السيت عدد معبر إيريز، في حالة عدم التوصل إلى تسوية لجميع الخلافات قبل مؤتمر الإسكندرية.

القاهرة - غزة - وكالات الأنباء: فجرت إسرائيل أمس، أزمة جديدة لتعطيل تنفيذ الاتفاق وإي في المصاعب الأخيرة لبدء اجتماع الإسكندرية. التهمت إسرائيل، الفلسطينيين بسرقة المياه في محور الأردن. وجه يهود ليبي رئيس للجلسة الفلسطينية

الإسرائيلي لحوار الأردن، رسالة إلى إيهود باراك رئيس الوزراء الإسرائيلي، وطلبه بعدم تنفيذ الاتفاق وإي قبل تسوية الخلافات مع الفلسطينيين بشأن مسألة المياه. شهدت المصاعب الأخيرة، محاولات مكثفة واتصالات على أعلى مستوى لحل الخلافات بين

الإسرائيليين والفلسطينيين، وعقد اجتماع الإسكندرية لتوقيع اتفاقية تنفيذ الاتفاق وإي برعاية الرئيس حسني مبارك وبحضور مسؤولين أولبرايت وزيرة الخارجية الأمريكية. واستمر الفموض بحيط بمصير المؤرخ حتى مذول، الوقف المطيع. كما



المصدر : الأهرام - ١٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٩/٢٠

المياه .. وتعمير شمال الوادي

RO - verse Osmosis
Vapour Compression
التي لا تستهلك الكهرباء (V.C) وكلا النوعين من المحطات ذو كفاءة عالية ومن ثم تمتثل للشكوى السابقة من ارتفاع سعر الكهرباء من محطة التزويد الكهربائي المصرية وشبكة الكهرباء. حيث تولد تلك المحطات من مياه البحر وتلحقها لارتفاع تكلفتها بشبكة كهرباء، وفي المستقبل وكما نذهب متعلكا طريق الماء العذب أو

للمحطة الكهربائية

المرور الكهربائي اسود تمتع مصر بطوليات قياسية تاريخيا وجغرافيا وتكنولوجيا أيضا بما يساهم في توفير ريادة تقنية لقطاع مياه عام وهي مجال تكنولوجيات المحطات الكهربائية وكذلك تكنولوجيات المياه بحد خاص
لدى مجال تكنولوجيات تحلية المياه يستعمل أن أكثر روادا مصريين بدأوا نشاطا تقنيا في الستينيات حين كان العالم كله مارل يدعو إلى هذه التكنولوجيات الحديثة
التي، ومنذ ذلك الوقت وحتى يومنا هذا اكتسب (إسرائيل) مكانة الطماء الخبراء، والمهندسين من المصممين العديد من الخبراء في جميع المراحل التقنية من التصميم، وتطبيق وتزويد وتشغيل، وصيانة محطات تحلية المياه في البحث والتطوير والتدريب والاستشارات الفنية ولقد ذكرت
قضية محروقة مجلة «التقنية العالمية» في كتابها بورشة عمل تكنولوجيات التحلية (أو قلش) بالاشتراك في تنظيمها بالأسكندرية.

د. حسن البنا سعد فتح
هندسة الإسكندرية

عمل تكنولوجيات التحلية (أو قلش) بالاشتراك في تنظيمها بالأسكندرية.
أن أول بحث نشره المجال في الستينيات كان لعالم مصري، وأن أكثر بحثه
البحوث للتشوير وأطلقا حتى الآن في أيضا لعالم مصري آخر، كما ذكر مراراً
البحوث والمحطات التحلية والعلمية بحد خاص، والمهندسين والعلميين (إسرائيل) بدأت
كنت أحد كبار المهندسين ورئيس قسم كفاءة الإحصاء، وشهدوا على مدار
التدريب في أكثر محطة تحلية في العالم، من حيث جودة المياه، وبمستوى عالٍ جداً
مستعارة تقنيا من إسرائيل لتزويدنا القوي ثقة في هذه التكنولوجيات المصرية خدمة
الصناعات المحلية والعالمية ولقد أجرى الفريق في مجال التحلية
وفي مجال تكنولوجيات التحلية فحوصات لرفع إنتاجها من الطماء الخبز، والداخل
والخارج (الذين يحدون بالثبات من أدنى مبالغ) في جميع الحالات القوية من طوم
ويصاحب وأمن روادهم، ورواد تصميم، وتشغيل وصيانة، وتعليم جامعي، وأبحاث
متطورة جداً، وغير ذلك مما تحتها تكنولوجيات المحطات التحلية ينتشر علماتها في
الداخل والخارج بين الهيئات العلمية القارية والمحطات والأمان، وبراءات الاختراع
والصناعات وغيرها، وفي حديث سيادة لأوامر ١١ أغسطس ١٩٩٩، ذكر المهندس ماهر
البنا وزير كهرباء، والمجال جود مئة المحطات التحلية بمشكلة في المملكة الدولية
الطاقة القوية عن استخدام التكنولوجيات التحلية للكهرباء، وتحلية المياه، ومن ثم
أرد بذلك (تخصص في تكنولوجيات الطاقة تحلية المياه) أن تشير إلى ما يلي:
أولاً شرحت مصر أكثر من مرة في بناء محطات توليد الكهرباء والطاقة الدولية،
وجوهزت مواقع في سيناء كجزء من التنمية (إسرائيل) لا أنه لتزويد محلية
وعالية متعددة أجلت إليه في هذه الحقبة قصصهم ولتسلي أجدد مبرروا بطما الآن
يمنع من أن تبني مصر أول محطة توليد الكهرباء، وتحلية مياه البحر وذلك
تعمير شمال الوادي في سيناء، والساحل الشمالي، خاصة أن مصر موقعة على

تحتاج مصر إلى تبني مشروع قومي لتعمير شمال مصر (إلى سيناء
والساحل الشمالي) وبمواز المشروع القومي لتعمير شمال مصر إلى اعتدال
البحر المتوسط، وطول آلاف الكيلومترات من الشواطئ الجميلة
للحياة الخاصة واستقرار أهل الوادي المزخرف كما تمتاز بآفاقها من مناطق
الغمر والشامخ لأجل (وادي النيل) والإقليم (البحري والشرقي الأوسطي)
والدولي، حيث يمثل حوض البحر المتوسط خلية للشعاب من صناعات
والزاد وسيداحة خاصة مع نمو قوة الاتحاد الأوروبي
والاقتصادية، وقادة السويس مصر دولي إلى الخليج وحذوب شرق آسيا،
وعبر.

وكما أن المشروع القومي في جنوب الوادي في توشكي، يدل كونه مشروعا إقتصاديا
(زراعي صناعي) وسيأخذها، غير المشروع القومي لتعمير شمال مصر في سيناء،
والساحل الشمالي، يدل كونه مشروعا إستراتيجيا لإعادة توزيع الخريطة السكانية
القوي كصديق إضافي في كونه مشروعا (إنتاجيا، رومانيا، صناعيا)
وسياحيا أيضا، وبه أفلا للمشروعين القويين والتكاملين لتصور
الشمال والجنوب، يتخلل عدة حضارية تتضاف إلى رسمها سيناء
الربيع من إمبراطورية الخلافة

المحطات التحلية وتحلية المياه

تحتاج المناطق العمرانية الجديدة في سيناء والساحل الشمالي في
كل من الكويت، والأردن، والحدود المصرية، وهناك طورتان لبناء محطة تحلية تحلية
الكهرباء، وتحتاج الماء العذب تحلية مياه البحر.

الطريقة الأولى في بناء محطة تحلية ذات غرض مزدوج، ولي هذا النوع من
المحطات تتم الاستفادة من السحار الناتج من المحطة التحلية القوية القوية معاً (توليد
الكهرباء، وإنتاج الماء العذب تحلية المياه) إلى بين السحار على تروبيات المحطة لإنتاجها
وتوليد الكهرباء، ومن جهة محطة صممت ليعمل لتسعين ماء، الغير وتشغيل رعدة
تحلية الماء، ولقد ثبت الجدوى الفنية الاقتصادية لهذا النوع من المحطات ذات الغرض
المزدوج في حالة محطات التزويد القوية (توليد وإنتاج الطمحي) بل أن
مخطط محلات تحلية المياه في الخليج وشمال أفريقيا من هذا النوع إلا أنه في حالة
محطات التزويد القوية، فإن هذا النوع له مزاياه أسوأ، كان صمم ليعمل في مياه
مياه تحلية تحلية المياه في الخليج وشمال أفريقيا من هذا النوع إلا أنه في حالة
التروبيات (تروبيات المياه الحارة) أو عن مرحلة وسيط في التروبيات (تروبيات
التحلية)، إلى في الحالتين يتم سحب السحار من المحطة التحلية إلى محطة التحلية
وهذا له خطورته، فمن ناحية إما أن يترك ماء البحر (ومن ثم يترك الماء العذب للتحلية)
بالرغم من الإغراءات القوية (والتى له تحمل مع السحار) ومن ثم يترك الماء العذب للتحلية
بمقار التحلية، بناء البحر والذى يأتى السحار القوية، ومن ناحية أخرى
يستتدب نظام التحكم في تشغيل المحطة التحلية يتحكم في محطة التحلية، وهذا
أكثر تعقيداً بالنسبة لمحطة التحلية (إلى أن السحار القوية السحار) من المحطات
القوية التحلية

أما الطريقة الثانية فهي بناء محطة تحلية ذات غرض أصلي (SiH)
glo Purpose Plant) إلى لقط التوليد الكهرباء، يحمل تحت تقنية قديمة
الكهرباء الموحدة وسيمجر من هذه الكهرباء لإزالة محلات التحلية والتي تعتمد
على الكهرباء، كشركة واحدة شمال محطات التحلية (التشغيل الكسري) (Ro)



المصدر: الأمانة العامة للصحة

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٩/١٤

للتغلب على عدم انتشار السلاح النووي بل من أكثر الدول الداعية إلى السلام وهي
إيطاليا، منظمة الشرق الأوسط من أنشطة الأعمال الشامل (الوقوع) والكيميائية
والبيولوجية، وغيرها، إضافة إلى محدودية الخزين الاستراتيجي من المواد الكيميائية
والضرورة الدخول في تكنولوجيا الأسلحة النووية كيدول لاسيما لتوليد الكهرباء،
(إضافة إلى الدخول في الأبحاث النووية والمعدنية جدا كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح
ساعات مصر مع عدة دول في مجال التنمية). حوالي ١٥٠ كيلو مترا غرب الإسكندرية.
أيضا، أول محطة نووية لتوليد الكهرباء، في مصر وانظر التطور الشبكة الكهربائية والطرق
الكهربية بين مصر ودول الشرق الأوسط وأفريقيا من ناحية، ودول شمال أفريقيا من
ناحية أخرى وكذلك أهمية أن تكون المحطة ذات هدف مزدوج من توليد الكهرباء وتزويد
مياه البحر. إنني أترشح التفكير في نقل موقع المحطة الأولى من المنطقة (أو التي بدأ
الفرق السكاني يتركب منها وبكثرة الذي السباحة حولها مع تولعات تعمير جنوب
مصرى مطروح أو إلى شمال سيناء، وفي ذلك دعم لتجديد معاملة الأمن النووي
بعد المحطة في أزمه النشاط السكاني الكثيف بالحدود تلك للتوسيع قاعدة الانتشار
السكاني لأهل القرى الضيق، وأهم مد هذه المناطق بالكهرباء، وبألا، اللازمين الحياة
والنشاط العموري خاصة مع وجود شبكة كهربية قوية ومستقرة لنقل فائض الكهرباء
إلى داخل مصر أو إلى الدول المجاورة بعد الحاجة
ج. كما أترشح إعادة النظر في نوع التكنولوجيا النووية التي يمكن استغلالها في
مصر وكيفية فحص أرى أن محطات الماء، الفاي (الكهرباء) تشارك بملن، وإقامة مرشدين

كما تشارك بإمكانية تصنيع قنابل نووية (إلى الجوانب النووية) سحليا استول
كثيرا من تصنيع (أو استيراد) قنابل محطات الماء، الخشب، ناهيك عن أن مصر حاليا
يمكنها تصنيع (أو استيراد) الماء، الفاي والمشاركة نفسها محفلة في تصنيع مكونات المحطة
النووية بتكنولوجيا الماء، الفاي وحسب مهندسين في كندا يمكنكم تصنيع محطات
الكهرباء
ويخشى لنا كدولة نامية الدخول في التكنولوجيا المتقدمة مثل تكنولوجيا محطات
الماء، الفاي (الكهرباء) كسحلة أولى قبل التوسع في تكنولوجيا أكثر تعقيدا وتلزم
شراكات مع العديد من دولتي في كندا في تصميم وتشغيل محطات الماء، الفاي
(الكهرباء) ذات القدرات حتى ألف ميجاوات وكذا هذا العديد من خبراء هذه
التكنولوجيا المتربين الذين يستعين بهم العمل لأول محطة نووية في مصر، ناهيك
عن كندا، فإنني أرى مصر ودول العلم للدرس الأخرى
وعلى الأثر، أترشح لتشكل لجنة لدراسة من خبراء تكنولوجيا المحطات النووية للماء،
الفاي (الكهرباء) وغيرها، تكنولوجيا محطات الخلية (أو أكثر كلمة خدوم، التخصص
الأنما المتخصصة لا خبراء الكواكب) لعمل دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية ثم إنشاء
الفرع في وحدة عمل متخصصة من تكنولوجيا المحطات النووية وتطبيق البناء
المتقدمة للتصميمية والفنية للدراسة ثم رفع التصاميم اللازمة لمصاحب القرار تنفيذ
للدراسات.

لقد تأملت مصر كدولة (إلى كسل، وخبراء، مصممين) في أخذ شكلها القليلة ودورها
البرام في المنطقة في هذه التكنولوجيا النووية محفلة وعلمية (سياسية واقتصادية) كك
حان وقت العمل الجماعي والمخلص لأوسع مصر في موقعها الطبيعي.



المصدر : الأهرام - رام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٣ / ٩ / ١٣

إدارة الصراع حول المياه في الشرق الأوسط

على التمايز بين الدول فيما يخص بمصر المياه تذكر منها على سبيل المثال نالاسم الفائق وتجاهلها بين دول حوض النهر ويلاحظ أن النافذ التي تعود على دول حوض النهر - نتيجة لتعاين بينها - تتفاوت إلى حد كبير فهناك دول مثل مصر تحصل على كل مياهها من نهر النيل بينما تمثل مياه النيل بالقسمة أثارها فدرا لا يذكر بالقسمة لجعل مورثها المائية، فإذا استجست عدة أطراف تتفاوت مصالحها - على هذا النحو - فيمكن التوصل إلى حلول تعاونية طوعية أمرا عسيرا (حوض النيل الآن يجمع بين عشرين دولة سيادتها بيد اثنتاسم إريتريا أخيرا) ويتساوون المياه ومعددا محورا الفدافدات فإن سبقة المكاسب والخسائر تبرز في أيامها الحفنفية ويوسع الإمكان تجاهله، مما قد يمدل الفدافدات ويحول دون استخاف إجماعا لحل الشكة

وإذا استلصت الأطراف المعنية أن تدعم - راع خافرة واحدة - نحو التعاون، فإن حجم الانتداع بهذه الشكة سوف يكتفاه أيضا تفاوتات كبيره لقد يتكفل أحد أطراف حوض النهر - وحده - بمطو تكاليف لحل التعاون الطرح أو بها كلها، مثلهما حدث عندما مولت مصر خزان جبل الألبا، على النيل الأبيض في السودان عام ١٩٦٢، وخزان شلالات أوبن في أرغندا أولئك الخمسينيات وكذلك عندما وثقت سوريا والأردن - سبتمبر ١٩٨٧ - اتفاقية مياه سد الرعدة على نهر اليرموك، والتي تضمنت بأن يتكفل الأردن بسد كل تكاليف الانتداع، ويضع تمويزات للسوريين الذين اضطروا إلى ترك ديارهم بسبب وجودهم في منطقة المشروع، كما وافق الأردن بموجب هذه الاتفاقية على إمداد سوريا بـ ٧٥٠ من إجماعى الطاقة المولدة ولا تعرض الأردن على دفع مثل هذا الثمن إلا لمواجهه المحة إلى مزيد من المياه لرى، ولكن الاتفاق لم ينفذ حتى الآن لأن إسرائيل لم تكن طرفا فيه.

ولأن الثمن الذي ستلغته إسرائيل مقابل الانتداع إلى سببها، إما في صورة جزء من مياه اليرموك أو في صورة تدابيع الملائات مع سوريا والأردن. ومن الحلول التي يمكن أن تلغ في هذا السند، أن يتم التفاوض على أساس تبادل النافذ المختلفة - وقد أصبحت عمليات الفدافد الآن بالغة التعقيد، بحيث أن التغيرات في درجة الانتداع بإمكان أن يوضع - أو يحد منه - بعض الصعقات التي تكم على سلم أخرى وهذا مايدعو واضحا وسريحا في الاتفاق على سيادة قاطع العربي بالمياه التركية، أو قد يكون أقل وضوحا كما في اعتراف الفلسطينيين بإسرائيل مقابل اعترافها بحدودهم في مياه الضفة الغربية. ومن إسهلة قد دفع سوريا لمفاوضة مصر في الأكراد ضد تركيا في مقابل الحصول على مياه نهر الفرات، ومباركة الأخيرة الإسرائيلية في الحفنفية على المياه مقابل جزء من المياه

يحدث المخلوون الاستراتيجيون من أن تصبح المياه سبب حروب المستقبل، فهي على رأس المشكلات التي يواجهها العالم اليوم، وخصوصا الدول العربية إذ فصل خدمة الفرد من المياه في بعضها إلى ما دون مستوى الفقر العالمي. وتلخص مشكلة المياه في منطقة الشرق الأوسط بالنقاط الرئيسية التالية -

- انخفاض منسوب مياه الأنهار. - عدم توافر المياه بكميات مطلوبة مع تزايد استغلال مساحات المياه كالسدود والآبار والتلحيز وغيرها. - اعتماد بعض الدول العربية على تهاير لا تلبيج من أرض عربية مما يهدد مصالحها كالزراع في سوريا والعراق والسودان ومصر.

- زيادة الطلب على المياه لا توافيقها زيادة مخيرات جديدة للمياه، مما قد يحدث خللا كبيرا بين العرض والطلب على المياه

١. صلاح عبد الرسول جمعة

مؤلف كتاب : المياه في الشرق الأوسط

- تزايد النمو السكاني الذي يطل معمله العالي حوالي ٧٢ مليونا ويتضاعف ٢٥ سنة مع تصمن مستويات المعيشة مما يضي زيادة الطلب على المياه.

والشكة في جوهريا تتركز في أن المياه ليست مثل باقي السلع يمكن زيادة العرض كلما زاد الطلب وبالتالي فإنه من الضروري دراسة وتحليل عناصر الطلب ومحاولة التوافق بينه وبين العرض بهدف توشيد معالجتي التطوير والاستهلاك للمحافظة على هذا العنصر الأساسي للمياه.

إن مصفلا استخدام المياه في أحواض الأنهار الفدابة المحدود، في الشرق الأوسط تشكل نموذجا واضحا لتعقيد الذي يستلزم العمل الجماعي، ولكنها مسألة قلما تعدى لها أحد أو توصل إلى حل لها في أي بقا في المنطقة. قد تزايد الشعور بهذه الشكة على نطاق واسع طرأ العقد الماضي، بيد أن هذا وحده لا يكفي لدفع أي قوى مؤثرة - حكومية أو غير حكومية - إلى تسير في اتجاه التعاون الدولي.

وتلخيص الدراسة التي أجراها جون روتبريبر لاستكشاف البات التعاوني، يرفض تحقيق التعاون بشأن أحواض الأنهار الدولية الكبرى في الشرق الأوسط، يمكن القول أن مشكلة العمل الجماعي في التعاون لاستخدام هذا المورد النادر - وهو الماء - قد يحسن لوضعها بعض الأطراف دون الإسرائيليين والأفريين. ولكن الأطراف غير المستعملة أو التي ستفيد بشدة من شيلها فقط، تتحجم عن التعاون. أثره إلقاء الضوء بكامله على كامل الآثار إله المتعة ودهما، خصوصا أن موارد المياه الفدابة المحدود، في المنطقة العربية تقي من خارجها، وبالتحديد من تركيا وإيران وأرمينيا ودول حوض بحيرة قنقور، ويتحكم عناصر عربية متشابة في القدرة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٢/١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١. للتشرة وهناك أيضاً

للمساعي المصرية المميدة
لزيادة للخدمة الخارجية
لجميع دول حوض النيل في
مقابل تقام مائة بستان
احتياجات مصر من المياه

ولذلك إن إجراء ترتيبات تعاونية رسمية
تضم أكثر من دولتين من دول الحوض
الأهوار، هو أمر جديد في الشرق الأوسط
فحتى الآن لا يوجد سوى اتفاق واحد بشأن
توزيع حصص المياه، وهو اتفاق ١٩٥٩ بين
مصر والسودان، وهما دولتان فقط من بين
عشر دول مشاركة في حوض النيل. وقد
وعدت تركيا سوريا بحصة من المياه ويتم
اتفاق نهائي بين جميع الدول الثلاثة المشاركة
في حوض نهر الفرات. ولدت سوريا وعدا
متملا لضمان تدفق حوالي ٢٩٠ مليون متر
مكعب/ ثانية إلى العراق. أما إسرائيل
فللا يوجد تقام بينها وبين دول الحوض، ومن
ثم اشتراك بعض الصيغ الخاصة بتوزيع
حصص مياه نهر الأردن. التي تحدثت في
مفاوضات جريسون في منتصف
الخمسينات.

في غياب العمل الجماعي سوف يهدد كل
طرف إلى اتباع استراتيجيته، وبمعنى يقتضها
مهم استثماراته في إقامة مشاريع التخزين
ورسائل توصيل المياه إلى أراضيها، وما لم
تتخذ خطوات ملموسة لتحقيق أكبر قدر من
الشفافية في استخدام المياه، فإن جهود باقي
الطراف الحوض إلى نفس الاستراتيجية، أي
بمحيطا عدم طويلا. أما في حالة فرض حلول
قسرية، فمفهوم يكون أن على من يتخلف
لها أن ياتروا جديدا طرق استخدامهم للمياه.
وهو ما يبدو جديدا في حوض نهر الفرات،
حيث يتوزع انشغاف جميع مياه النهر إلى
التصريف خلال الأعرام الخشبية عبر القبة
خلاصة القول إن جميع الاستراتيجيات، بما
فيها استراتيجيات الدول صاحبة الهمة،
سوف تقتصر على حلول وطنية لتشمل
حوض النيل كله.

حوض الكثير من الخبراء أن التطلع إلى
الحل الاقتصادي الأمثل، سواء على مستوى
الدولة أو الحوض، مضمرة على الأرجح أن
يذهب إلى اتجاه الأرباح وإلى داخل الأهراس
الفرعية إلى تلعب المياه في تلك المناطق التي
تحقق فيها كل وحدة مياه مستخدمة أعلى
عائد اقتصادي، وسوف يحدث ازدياد في
الرافد بلا من أن تنقص وتكامل، ولن
يستخدم المورد التاتو أعني المياه لتحقيق
أعلى فائدة ممكنة لأكثر عدد من سكان حوض
النهر. وذلك في النتيجة المتوقعة بسبب عدم
التعاون، وهي أكثر أمثالا من نشوب حروب
حول المياه إن مفهوم تكاليف الفرصة البديلة
للمياه، وإس المال، غير ملحق على نطاق
واسع في الشرق الأوسط، ومن ثم لا يستخدم
أي من هذين العاملين استخداما فعلا.

أيضا هناك مجموعة معايير مسيلة يمكن بها
لتجميع مكاسب التعاون، لأن مسافة حساب
للكاسب والخسائر في مسألة تجارية، ولكن
الجدل بين التعاونين سيكون مضمورا
بالسلوكيات، مثل التجهيزات والمفاوضات
القانونية، والفرص لغير العمال. الخ. ومن
ناحية أخرى هناك تشار للتعاون بين أن
توضع في الاعتبار، مثل الاعتراف بالمفوق
ومن ثم القدرة على استثمار المستفيد،
وتكامل المرافق الأساسية، وكل ذلك يعمل دون
استخدام القوة من جانب دول الحوض بشأن
المياه أو غيرها. ومن تشار للتعاون الأخرى
تشجيع المزيد من التخصيص اللامسي والتجارة
الاقتصادية في المنتجات الزراعية، والتعاون في
التحكم من مجال في الحدود التي تسمح بها
عمليات التكامل على أساس التطلع للتجارة، وقد
لا يكون للتعاون تأثير يذكر في زيادة كميات
المياه، غير أن التعاون قد يكون له دور في تقليل
تلفد المياه الذي يتعرض له بعض دول الحوض،
والذي يتسبب مع القصود الاقتصادية في
محيط خسائر لا تحصى.



المصدر: المراسل

النشر: الخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢

لتقوية الفرصة على احتمال تحول الصراع في المنطقة إلى صراع مائي

محاولات أميركية لإعادة إحياء مشروع أنابيب المياه التركي

عمان - السياسة

تت في سياق الصافي للدولة من أجل التغلب على الصاعب التي تواجه المهجرة الفلسطينية في الشرق الأوسط لجأت كثير من الأطراف على رأسها الولايات المتحدة الأميركية إلى البحث عن حلول لازمة المياه في الدول المحيطة بإسرائيل، حتى لا يتحول التناقض التدريجي في مخزون المياه في هذه الدول في مواجهة التمسار في الزيادة السكانية إلى أساس جديد للصراع العربي الإسرائيلي، حيث خرجت دراسات كثيرة في هذا الصدد تشير إلى أن الصراع في المنطقة في غضون السنوات العشرين المقبلة سيتحول إلى صراع مائي وتحدثت معلومات من مصادر كثيرة عن محاولات أميركية لإعادة إحياء مشروع أنابيب المياه التركي إلى دول المنطقة وإسرائيل، لأننا كان الأمن يشكل الهاجس الأهم في إسرائيل، وعلى رأس أولوياتها في محادثات التنصوية بينها وبين الأطراف العربية، وهي لذلك على استعداد للاستعداد من هضبة الجولان السورية لقاء الاتفاق على ترتيبات تغطي لإسرائيل الأمن الذي تنشده، فإن موضوع المياه قد لا يقل أهمية عن الأمن ومما يدعم هذا الاتجاه تصريح الخبير الإسرائيلي في المياه، هو الدكتور «هوفاك» الأستاذ بالجامعة العبرية في القدس، إذ يقول بأن التسام لأقضية له إذا لم يقدم لإسرائيل إمكانية الحصول على المياه العربية المجاورة التي لديها فائض مثل لبنان، «نهر الليطاني»، وتركيا عبر أنابيب السلام المقترح وفي هذا الصدد قال «شمعون بيريس»، رئيس وزراء إسرائيل الأسبق بأنه إذا اتخذت إسرائيل مع الدول العربية على الأرض ولم تتفق على المياه فإنها ستكتشف بأن ليس هناك سلام حقيقي أو اتفاق واقعي وفي كتابه المسمى «الشرق الأوسط الجديد»، والذي يقول «شمعون بيريس»، في الصفحة 145 مأنصه، «بالحاجة هذه للاتفاق على سياسة مياه إقليمية تبرز الآن وبشدّة مصيبي إزدياد مشكلة تناقض المياه خطورة»، وأن البندا الذي يحكم حقوق المياه لا يناقض السيادة المطلقة لكل دولة على استغلال المياه من الحوض الواقع ضمن سيادتها، لذلك لابد من قيام هيئة إقليمية تشارك فيها جميع الأطراف المعنية تتولى توزيع المياه بصورة عادلة مما يعني تخفيف أسباب التوتر والعمل من أجل السلام... ولعل من المفيد للتوضيح بأن الحدود السياسية التي رسمتها



المصدر: الصحافة

للتشريع والخدمة المعلومات والتاريخ: ١٩٩٩ / ٩ / ٢

اتفاقية سايكس بيكو، في عام ١٩١٦ هي بلاد الشام (سورية ولبنان والأردن وفلسطين) تأثرت إلى حد كبير بالوارد المائية، كما ان الخطط الصهيونية للمنطقة كانت تركز على توفير أكبر قدر من المصادر المائية للدولة اليهودية التي كان يخطط للصهاينة لاقامتها.

أما مايفية مشروع انابيب السلام التي عادت إلى منطقة الضوء من جديد، فقد طرحت بعد نجاح تركيا في تنفيذ مشروع جنوب شرق الاناضول الكبير والذي يهدف إلى ري منطقة تبلغ مساحتها 74 ألف كيلو متر مربع أي نحو 97 في المئة من مساحة الأردن، وتكوين بحيرة اصطناعية مساحتها 8180 كيلو متر مربع خلف سد اتانورك، وهو تاسع أكبر سد في العالم والذي افتتح في شهر آب ٩2 وتوليد طاقة كهربائية قدرها 27 بليون كيلوواط ساعة وقد لقي هذا المشروع الكبير الدعم والتأييد من الرئيس الأميركي الأسبق «ريتشارد نيكسون» الذي قال «علينا ان نشجع تركيا لاستغلال مميزاتنا التاريخية والثقافية، لكي تلعب دورا أكبر سياسيا واقتصاديا في الشرق الأوسط وإذا ما أمكن حل مشكلة الصراع العربي- الاسرائيلي فإن مشكلة المياه ستكون أهم مشكلة في المنطقة.

ومن المعلوم بان سورية والعراق تأثرتا بتنفيذ تركيا لمشروع جنوب شرق الاناضول نظرا لانخفاض مستوى المياه في نهر الفرات بصفة خاصة بعد بناء السدود التركية عليه وماعرضت له الزراعة في سورية من اضرار بسبب زيادة الملوحات التي يلقيها الاتراك في هذا النهر.

وكان من نتائج الدعم والتأييد الأميركي للمشاريع المائية التركية

وبخاصة مشروع جنوب شرق الاناضول الكبير، وحتى تتمتع الحكومة التركية النخبة العربية عليه، وكى تتمكن من تغطية اثاره الضارة على سورية والعراق قام الرئيس التركي آنذاك «تورغوت اوزال» بطرح مشروع مائي في عام 86 اطلق عليه اسم مشروع خط انابيب السلام، لتزويد شمالي دول عربية بالمياه التركية وهي: سورية، الأردن المملكة العربية السعودية، الكويت، البحرين قطر، الامارات وسلطنة عمان. وقد اوفد «اوزال» مبعوثين إلى دول المنطقة لشرح فوائد المشروع وقد اشارت دراسات الجدوى الجديدة بان توزيع المياه سيكون عبر انبوبين أحدهما غربي يزود كلا من سورية والأردن وغرب السعودية ولثانیهما شرقي يمد دول منطقة الخليج العربي وهي الكويت والبحرين وقطر والامارات وعمان وشرق المملكة العربية السعودية بالبحر وقيلج مسافة الاندوب الغربي نحو 2700 كيلومتر، وقطره يتراوح ما بين 4 - ٤ امتار وتبلغ التكلفة المقدرة له ثمانية ملايين ونصف البليون دولار وذلك باسعار عام 87. ومن المقرر ان يستفيد منه نحو تسعة ملايين نسمة على أساس 400 لتر لكل فرد يوميا ويحتاج هذا الانبوب الغربي إلى محطات ضخ تعمل بالطاقة الكهربائية. وتبلغ تكلفة المتر المكعب من مياه نحو اربعة وثلاثين سنتا، في حين ان كلخة المتر المربع الواحد من المياه الحلاة من البحر تبلغ خمسة دولارات.

أما الانبوب الشرقي أو الذليجي فيبلغ طوله 3900 كيلومتر، وتبلغ التكلفة الإجمالية للمشروع لاتمامه نحو 12,5 بليون دولار ومن المقرر ان يستفيد منه نحو سبعة ملايين نسمة وتبلغ كلفة المتر المكعب من هذا الانبوب دولارا وسبعة سنتات.



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢

للنشر في الخدمات الصحفية والمعلومات

ويقترح الأتراك ان يتم تمويل هذا المشروع من المؤسسات الدارعية
مثل البنك الدولي للإنشاء والتعمير، وبنك التنمية الإسلامي،
والؤسسات الخاصة وبحيث تساهم الدول المستفيدة في تكاليف هذا
المشروع، وفي الوقت نفسه تتحمل هذه الدول تكاليف الدراسة
اللازمة داخل حدودها السياسية.

ترى تركيا بان مصادر مشروع انابيب السلام ستعتمد على تاحين
المياه المتدفقة من نديري، سيحان وجيدان، والذين يشرف بشكل
متوار في الاراضي التركية ويصيان في البحر المتوسط بـ٤٠٠
الاسكندرونية. ويعمل هذان النهران يومياً نحو 34 مليون متر
مكعب تستعمل تركيا منها ثلثي مدته الكمية في الري وتوليد
الطاقة الكهربائية، ويذهب نحو عشرة ملايين متر مكعب لمياه في
البحر واعلان الأتراك عن استعدادهم لدول المنطقة العربية بنحو
سنة ملايين متر مكعب من المياه يوميا. ويستمر في إنجاز
هذا المشروع في حالة الموافقة عليه وبعد استكمال دراسة الجدوى
الاقتصادية من ثلثي الى عشر سنوات.

ان هذا المشروع وكما سبق القول يلقى الدعم والتأييد والمساندة
من الولايات المتحدة الاميركية لانها تعتبره وسيلة مناسبة من
وسائل السلام وتدعيمه في المنطقة التي هي في اشد الحاجة الى
المياه، فاما لم يتم نوع من التعاون الاقليمي حول اقتسام المياه فان
المنطقة قد تشهد حروباً بسبب المياه التي واجهت جميع المسارات
إنشاء المفاوضات بين العرب واسرائيل. ولم يكن مستغرباً ولا
مستبعداً ان يتزامن طرح المشروع التركي للمياه في فترة
المفاوضات وان يرتبط هذا المشروع بالسلام وذلك تأكيداً على الدور
بعد الاسم وهو مشروع خط انابيب السلام وذلك تأكيداً على الدور
المهم الذي ستقوم به هذه الانابيب في تثبيت السلام في المنطقة
وقد اكدت بعض مؤتمرات القمة الاقتصادية بدءاً بقمة الرباط في
عام 94 و مروراً بقمة عمان في عام 95 وقمة القاهرة في عام 96
وانتهاء بقمة الدوحة في عام 97 اكدت جميعها على أهمية
المشاريع المائية.

وتركز اسرائيل على المشاريع المائية، وتهتم بها من ادم الوسائل
التي يمكن ان تؤدي الى تعاون اقتصادي بين المنطقة. وفي حديث
ادلى به شمعون بيريس، قال فيه، ان المعادلة التي ستحكم
الشرق الاوسط الجديد ستكون عناصرها كما يلي، النفط السعودي
، الايدي العاملة المصرية ، المياه التركية ، التجار الاسرائيلية.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٩/٤

١٠ استثمارات زيادة

في منسوب مياه بحيرة ناصر

واصل منسوب المياه في بحيرة ناصر ارتفاعه أمس حيث بلغ ١٧٨,٤٧ متر بزيادة عشرة سنتيمترات عن منسوب المياه في البحيرة أمس الأول. وبلغ مخزون المياه في البحيرة ١٤٠ ملياراً و٢٧٦ مليون متر مكعب. ويصرح المهندس فهمي تاج الدين رئيس الهيئة العامة لسد العالي وخزان أسوان بأن كميات المياه (المنسرفة من بحيرة ناصر إلى مجرى النيل شمال السد العالي) بلغت أمس ٢٢٠ مليون متر مكعب وذلك لارتفاع واحتياجات مياه الشرب والزراعة والملاحة والصناعة وتزايد الحاجة للكهرباء.



المصدر :- الأهرام

التاريخ :- ١٩٩٩/٦/٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعثة إسرائيلية في تركيا

لبحث نقل الميساه

التركية لإسرائيل

تل أبيب. ومخالات الأنباء. توجهت بعثة إسرائيلية برئاسة مسئول بارز بوزارة الخارجية إلى أنقرة أمس لدراسة الاقتراح نقل الميساه وذلك بناء على دعوة من الحكومة التركية. ويبحث البعثة مع المسؤولين الأتراك الاقتراح الذي طرحه الرئيس التركي سليمان دميريل خلال زيارته الأخيرة لإسرائيل لنقل الميساه العديدة من تركيا إلى إسرائيل عبر أنابيب تمتد تحت مياه البحر المتوسط. ومن المقرر أن تتوجه بعثة أخرى إلى تركيا خلال الأسبوع الحالي لبحث اقتبال التجارى بين البلدين.



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مياه الفيضان تغمر الدلتا مخسفين توشكى.. المسحوم تأمين الآثار والمنشآت السياحية بأبوسمبل كتب - عصام الشيخ و صفاء الزيات :

ارتفع منسوب بحيرة ناصر اس إلى ١٧٨ مترا و ٨٧ سنطيمترا بزيادة ١٠ سنطيمتوات. فال منسوب مستول بوزارة الاشغال العامة إنه من المتوقع طبع السد القترابى اليوم بارتفاعه ٨٠ مترا الصاع وكذاق الجاء إلى مايقبى توشكى الجفاف أن الزيادة مستمرة منذ أكثر من أسبوع ومحتوى البحيرة وصل لحد إلى ١١٢ مليارا و ٦٢٢ مليون متر مكعب بعد صرف ٢٢٠ مليون متر ترويعا استقبال المفيض الثانية. اوضح أن الخبراء توقعوا استقبال المفيض لحوالى ١١ مليار متر وقدرته على استيعاب ١٢٠ مليار متر. مشيرا إلى أنه استقبال العام للمضى ١٢٠٥ مليار من مياه الفيضان. قامت هيئة الآثار وشاحين جميع المنشآت السياحية والآثرية بمدينة أبو سمبل وعمل سدود ترابية لمنع دخول المياه على الطريق تحسيدا لارتفاع الفيضان. كما تمت إزالة بعض المنشآت الماسة على منسوب ١٨٢ مترا لحماية المنطقة من الغرق.



المصدر: الخطة

التاريخ: ١٦ / ٩ / ١٩٩٩

للنشر في الخدمات الصحفية والمعلومات

الأمم المتحدة

في الوطن العربي

٦٧ في المئة من موارد العالم العربي تمر خارج أراضيه *

الامن المائي العربي والتحديات الإقليمية والتنموية

١- ويزداد هذا الوضع صعوبة وخطورة عاماً بعد عام بسبب زيادة الطلب على الماء، وبسبب كثرة العقبات التي تحول دون استثمار الموارد المائية المتاحة في الشكل الأمثل.

٢- ويؤسّر معظم الدراسات المؤلفة إلى أن النصيب النسبي للدول العربية من المياه سيضائل إلى حد كبير خلال العقود المقبلة، وتحمل تقرير صدر عن البنك الدولي خلال شهر آذار (مارس) ١٩٩٦ تحذيراً إلى أن حجم الموارد المائية لسكان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الذين يشكلون خمسة في المئة من سكان العالم لا يتجاوز واحداً في المئة من المياه العالمية.

٣- وتكر التقرير أن هذه المياه تتضاءل بسرعة منذ فترة طويلة. ففي عام ١٩٦٠ كان استهلاك الفرد الواحد في المنطقة من المياه للأغراض المنزلية والصناعية

خارج نطاق الأرض العربية. ويرتبط هذا العامل بطبيعة الوضع الجغرافي للمنطقة. وهذا ما يجعل مواردها المائية خاضعة لسيطرة أطراف غير عربية. تستطیع استخدام المياه كمادة ضبط سياسية أو اقتصادية ضد مصالح العربية، سواء في ظروف الخلافات السياسية، أو في ظل تعارض المصالح الاقتصادية والحياتية. يضاف إلى ذلك أن خطط التنمية العربية تدعو عرضة لتهديدات شتى، ترتبط بإجراءات وقرارات خارجية عن إرادة العربية.

٤- الخاتمة: تتألف النقص النسبي النسبي للدول العربية من المياه فالوطن العربي يعتبر من المناطق ذات الموارد المائية القليلة التي أهمها الأمطار والأنهار والمياه الجوفية.

٥- يرتبط الأمن المائي العربي ارتباطاً وثيقاً بطبيعة الموقع الاستراتيجي للوطن العربي، ولهذا تعد مسألة المياه من أكثر القضايا أهمية بالنسبة إلى منطقة الشرق الأوسط وإلى جانب كونها مسألة اقتصادية وتنموية وقانونية، فإنها تشكل أيضاً مسألة أمنية استراتيجية، تتعلق بخيار دول المنطقة وشعوبها، وتشابك مع مشكلات أخرى نتجت عنها في الماضي نزاعات وصراعات مسلحة، وهي ستكون في المستقبل ساحة استراتيجية تتجاوز في أهميتها ما عدنا من سلع استراتيجية أخرى من هذا جاء ارتداد الأمن المائي العربي بالوضع الاستراتيجي في المنطقة والذي يتحدد في ثلاثة أسباب رئيسية.

٦- الأول: وقوع أهم منابع المياه



للنشر في الخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

الحياة

التاريخ:

١٩٩٩/٩/١٦

والزراعة بنهاية ٢٠٠٠ متى تمكّن سنوياً، أما اليوم فإن حصة الفرد لا تتجاوز ١٢٥٠ متراً مكعباً في السنة، وهي أدنى كمية متوافرة للفرد في العالم وينتظر أن تصل هذه النسبة إلى ٦٥٠ متراً مكعباً بحلول عام ٢٠٢٥.

ويعتبر هذا التضاؤل المتوغل نتاجاً لمجموعة من التغيرات الطبيعية، مثل التصحر وتآكل التلحيم والهدر، إضافة إلى التغيرات الاقتصادية والتنموية لبلد الزايد السكاني، وبذء السدود، واستصلاح أراض جديدة وتحويل مجرى بعض الروافد.

أما الثالث: استمرار التوتر نتيجة احتلال إسرائيل للأراضي المحتلة، واستمرار اغتصابها للموارد المائية لبعض الدول العربية، فضلاً عن إضعافها في مياه الأراضي العربية المحتلة في فلسطين.

والجدير بالذكر أن الجزء الأعظم من الأراضي العربية يقع في المنطقة الجافة وشبه الجافة من العالم مما يجعل الموارد المائية فيه تنقسم بالحدود والمختلطة، وعليه فإن نصيب الفرد من المياه أخذ في التناقص عاماً بعد آخر، ليس فقط بحكم الأزمات الكبيرة في النمو السكاني واستهلاك المياه بل أيضاً بحكم التغيرات التكنولوجية لمصادر المياه من دول الجوار، لا سيما في حوضي نهري الفرات ودجلة، وكذلك بالنسبة إلى موارد المياه السطحية والجوفية في الأراضي الفلسطينية المحتلة، وفي الأردن، وفي جنوب لبنان.

وإلى هذا الأمر الذي ظهر زيات مائية جديدة وإلى تخفيض في الماهم حول أهمية المياه كأحد الموارد الحياتية الرئيسية التي يجب الحفاظ عليها.

ومعاً، وبالتالي فإن الحفاظ على الأروء المائية يصبح جزءاً أساسياً من الحفاظ على البيئة والتنمية المستدامة التي هي السبيل إلى حماية موارد المنطقة لصالح الأجيال الحالية والمقبلة. إلا أن استمرار تآكل المنطقة العربية بالأخطار البيئية الجسيمة من جراء الحروب المفروضة عليها والنزاعات الإقليمية واحتلال إسرائيل للأراضي العربية والاحتصابها المياه من جهة، والتهديدات التي تترسّخ لها مياه نهري الفرات ودجلة من جهة أخرى من دون مراعاة قواعد القانون الدولي ومبدأ حسن الجوار، أدى إلى تلك إلى مرحلة مشاريع التنمية وإصدار الموارد المائية ولزينة التدوير البيئي على مدى العقود الأربعة الماضية.

وهكذا شرى أن الأمن المائي العربي يواجه ثلاثة تحديات أساسية في الوقت الحاضر تمثل في قضية المياه المشتركة مع دول الجوار ولا سيما مياه نهري الفرات ودجلة بين تركيا وكل من سورية والعراق حول حصة كل منها في مياه النهرين المكتوبين، وإطعام إسرائيل في الموارد المائية لبعض الدول العربية المجاورة، وإطعام إسرائيل في مياه الأراضي العربية المحتلة في فلسطين.

وأكدت دراسة صادرة عن مركز الدراسات الاستراتيجية والوقاية في واشنطن أن الشرق الأوسط على حافة أزمة كبرى سيها الأوار الطبيعية. وتكررت الدراسات أن حلول القرن الإجابي والعشرين سيحل المياه محوراً جديداً للصراع في المنطقة، كما أكدت الأمم المتحدة في إحدى دوراتها في جنيف في الثمانينات على خطورة الأزمة المائية المتوقعة في منطقة الشرق الأوسط، وظالت بتوفير المياه لكل شعوب المنطقة لتفادي المشاكل والأخطار التي يمكن أن تنشأ في ظل ندرة المياه.

وهذا يدفعنا إلى دراسة التحديات الحالية التي تواجه الأمن المائي العربي.

أولاً قضية المياه المشتركة بين تركيا وكل من سورية والعراق: يمكن لتكريا أن تحقق مزايا كثيرة اقتصادياً الوطني، من خلال إقامة جسور الثقة والتعاون بينها وبين كل من سورية والعراق، وإجراء مزيد من المشاورات والتباحث حول قسمة المياه، علماً أن المفاوضات بين الأطراف الثلاثة جارية منذ عام ١٩٦٢، حتى اليوم ولكنها للأسف لم تؤد إلى إبرام اتفاق دولي لتنظيم انقسام المياه، الأمر الذي أدى إلى انقطاع حاد في منسوب مياه الفرات. وترتبت على ذلك خسارة كبيرة للاقتصاد السوري لا سيما في الماصيل الصغيرة، وأدى أيضاً إلى توقف العمل في سبيع وحدات من أصل لثمان وحدات محطة كهرباء سد الفرات الذي كان يزود سورية بـ ٧٠٠ من الملة من إنتاج الكهرباء، أما عن الخسائر التي لحقت بالعراق فإن نقص مياه الفرات أدى إلى خروج ١٠ في المئة من الأراضي في حوض الفرات عن نطاق الاستغلال الزراعي، وتآكل محطة كهرباء سد القباسية وتوقفها كلياً عن العمل منذ العام ١٩٩١، كما تأثرت أيضاً سبيع محطات كهربائية ثلاث منها قائمة والرابعة قيد الإنشاء.

أن عدم الحصول إلى قسمة عادلة لنهري الفرات ودجلة له أثر سلبي على التنمية والبيئة العربية المهتدة بالتصحر والجفاف وهجرة ملايين المزارعين من أراضيهم، وبنارهم، مع ما يسببه ذلك من تفاقم مشكلة الأمن الغذائي والتنمية.

وفي هذا الإطار كان تأكيد مجلس جامعة الدول العربية في قراراته الصادرة في هذا الشأن على دعم حقوق كل من العراق وسورية في مياه نهري الفرات ودجلة، ودعوة الحكومة التركية إلى الدخول في مفاوضات ثلاثية في أقرب وقت حتى يمكن التوصل إلى اتفاق نهائي لقسمة عارلة ومعقولة تضمن حقوق البلدان الثلاثة وفقاً لأحكام القانون.



المصدر: الحياه

النشر والاختصاصات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٩ / ١٩٩٩

وهاء ٦٠٠ مليون متر مكعب، إضافة إلى استغلالها على جزء كبير من مياه قطاع غزة لصالح المستوطنات الإسرائيلية هناك. وجاء في التقرير الصهيوني أيبك إسرائيل أن ٢٧ في المئة من موارد إسرائيل المائية تأتي من نهر الأردن وبحيرة طبريا وه ٢٥ في المئة من المياه الجوفية في الضفة الغربية إضافة إلى ما تنضف من مياه الليبروك ومياه الليطاني. ولقي تقرير زدهاء ٢٥٠ مليون متر مكعب سنوياً.

لقد تأكد أن إسرائيل تسعى إلى الاستحواذ على المزيد من الموارد المائية الغربية، لا عوابة ما تدعيه من عجز في موارد المياه الخاصة لها. تدعيه العنوان والتوسع، وإنما من أجل تأمين مئات ملايين الأمتار المكعبة اللازمة من المياه للاستيعاب وتوطين المهاجرين الذين تقوم باستجلائهم من دول ما كان يعرف سابقاً بالأتاحاد السوفياتي ومن افكار أخرى، ومن أجل أن تستمر في سياسة التوسع والاستيطان مما يهدد الأمن والسلام والاستقرار في المنطقة الأمر الذي يؤكد الحاجة الملحة إلى تفسيق المواقف العربية وتوجيهها والإصرار على المطالبة بالحقوق المائية الغربية.

مطامع

وتشمل تطلعات ومطامع إسرائيل في المياه الغربية أحد أصعب الصراعات العربي-الإسرائيلي، وتعترف إسرائيل بأن خططها المستقبلية تقوم على الاستفادة من مجال المياه، وأن الفضل في التوصل إلى اتفاق في هذا المجال سيكون ضاراً وسيخلق مزيداً من التوترات والنزاعات.

ونظراً إلى أهمية المياه في منطقة الشرق الأوسط اتجه مؤتمر مدريد للسلام (١٩٩١/١٠/٣٠) إلى تشكيل لجنة متعددة الأطراف مخصصة لدراسة مشكلة المياه في إطار تسوية

مشاطاة بالمعية إلى هذا التبر. واعتبرت هذه المندسة بدعارة مدروعة للملاح عام ١٩٩٤، تم استؤلات عليها عام ١٩٩٦، ويجب عليها أن تشعب من ١ وفق ذوار مجلس الأمن رقم ٢٤٢. أما اطماع إسرائيل في مياه نهر الليطاني، فهي تسبق قيام

الدولة العبرية عام ١٩٤٨ وتعود إلى السنوات المبكرة للمشروع الصهيوني في بداية القرن الجاري. وقامت إسرائيل عام ١٩٧٨ باحتلال الجنوب الليطاني الذي يتمتع بأغنى المخاطق الليطانية التي تتوالى فيها التتابع والأتاح والتي من أهمها الخاصيات والوزاني والليطاني فضلاً عن عشرات الأبار الإرتوازية، وشهدت إسرائيل في ضيق مياه الليطاني منذ احتلالها جنوب لبنان عام ١٩٧٨، إذ ضيق سنوياً ما يقرب من ١٥٠ مليون متر مكعب، ويعتمد ربح الأراضي الزراعية في إسرائيل على مياه الذبوع الليطاني.

خلال الأطماع الإسرائيلية في مياه الأراضي الفلسطينية والأردنية القضية الأساسية في مجال الأمن المائي العربي، توضح إسرائيل لاسرائيل على الاستمرار في استغلال نحو ٧٥ في المئة من المياه في الأراضي العربية المحتلة بالإضافة إلى استغلالها على القسم الأكبر من مياه نهر الأردن وروافده. ولدت الدراسات لواقعة أن إسرائيل

تتلقى من مشكلة مياه دافعة، وأنه على رغم ترفيد إسرائيل استهلاكها من المياه باتنام نظام الري بالتنقيط في الري إلا أنها ما زالت تعاني من نقص شديد في المياه التي لم تعد تغطي حاجتها الحاجة المزكية لمشاطها إلى التسمية مما سيضطرها إلى تدابير خارجية لتوفير المياه وليس أمامها سوى المياه الغربية. وتسؤولي إسرائيل على ٤٨٥ مليون متر مكعب من المياه الجوفية في الضفة الغربية من أصل المخزون الأساسي قبيل

الدولي، كما أعرب المجلس على لاقه من استمرا في إقامة السمور والمشاريع الأخرى على نهري الفرات وجبل من دون التفاهل المسبق مع الدولتين المتشاطلتين معها في استخدام هذين النهرين الدولي، وفق ما تفرسه احكام القانون الدولي والمصالحات السوفيسية والبروتوكولات المعقودة بين الدول الثلاثة، وما يصيبه ذلك من اضرار بالغة بمختلف دولي الحياة في كل من سورية والعراق كما ونوعاً.

تحويل

وطالب المجلس بزيادة تحويل المياه المولدة إلى الجارة سورية والعراق لتأثيراتها ٧: عبارة على مياه الشرب والري، وتلويث البيئة، وكل المجلس الأمن العام لجامعة الدول العربية الاستمرار في بطل مسامحة مع الجانب التركي انطلاقاً من حرص الدول العربية على تعزيز العلاقات الاخوية والروابط التاريخية وتوطيد علاقات حسن الجوار مع تركيا.

كما دعا المجلس حكومة التركية إلى إجراء حوار بناء مع سورية والعراق بهدف التوصل إلى حل المشكلات المذكورة بنهر الفرات، والتأكيد على عدم حقز دمشق وبغداد في مياه نهري دجلة والفرات والقسمتها على أساس عادل ووفق قواعد القانون الدولي.

تانياً- الأطماع الإسرائيلية في الموارد المائية الغربية المجاورة: إن إسرائيل منذ احتلالها للأراضي العربية في الجولان وفي جنوب لبنان، وهي تمارس سياسة الاستحواذ على المياه في هذه الأراضي سواء بآليات الجارية أو المياه الدائمة فهي تسخير على ٥٠ مليون متر مكعب من مياه الجولان ٢٥٠ مليون متر مكعب من مياه وادع حوض الأردن سنوياً، فبعض من مياه الجنوب اللبناني، وتلك بحصة في مياه البرموك من دون وجه حق على رغم أنها دولة ليست



المصدر: الجيانه

النشر: الخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٩ / ١٩٩٩

يتعرض لها الأمن المائي العربي، وفي أن أزمة المياه هي، نذب الأمن الواسع، وفي أنها مستصحب بعد عام ٢٠٠٠ سلطة استراراتيجية

١- أن التعامل مع المتغيرات الدولية والإنجليزية والعربية الراهنة واستشراف المستقبل المتكامل، بشجعان على الإنشاء

٢- بأن أزمة الأمن المائي العربي يمكن أن تجد لها حلولاً مفيدة، قائمة على أسس علمية

٣- والصحة والكفاءة وتكنولوجيا وتنمية، في إطار العمل العربي المشترك، وعلى أساس القانون الدولي والقواعد الأسرة الخاصة بشؤون المياه المشتركة والمحاري الدولية، وعن طريق التفاهوس والتكثيف وحسن الجوار وغيرها من الطرق والوسائل السلمية.

٤- أن تكامل القوى العربية، في مختلف المجالات ولا سيما في المجالات الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية والتشعبية والتفاعلية، كغيره بتوفير العوامل اللازمة والكافية لكي يثبت العرب حقوقهم في المياه التي تتبع أو تجري في أراضيهم، على أساس أن المياه تشكل، في الأساس ومن حيث الجها، عاملاً للتخمية والتعاون والتفهم للتجارة أكثر مما تشكل عاملاً للتوتر والصراع.

٥- وفي هذا الإطار فإن تصديق الأمن المائي العربي يتطلب وضع خطة شاملة تدفع على مراحل على المستوى الوطني والقومي وتشتمل على المؤامات التالية:

- ١- وضع سياسة مائية وطنية
 - ٢- تلي بتحديد الأولويات وتوزيع الموارد المائية المتاحة وتحديد درجة الاكتفاء الذاتي من الغذاء
 - ٣- متابعة استكشاف الموارد المائية وتقييمها كماً ونوعاً وتطور الطلب عليها.
 - ٤- تنمية الموارد المتاحة مع مراعاة التكامل بين الموارد السطحية والجوفية.
 - ٥- ترشيد استخدام الموارد المائية وتخفيف الفقد في استعمالات المياه.
- ٦- تنمية الوعي البيئي وإرشاد المواطنين العرب إلى أهمية المحافظة على المياه وصونها.
- ٧- إن قضية المياه في منطقة الشرق الأوسط كما يمكن أن تكون عاملاً رئيسياً من عوامل الأمن والاستقرار وترسيخ السلام، يمكن أيضاً أن تكون سبباً أساسياً للتوتر والصراع وتعرض عملية السلام في المنطقة لآثار سلبية والإضطراب والبيئة العربية عازية على بناء سلام القادح على الحق والعدل والمحافظة على الحقوق العربية في إياها الأمر الذي يبعث الآجواء لبناء جسور الثقة القائمة على التعاون والإتفاق وتحقيق مصالح جميع الدول والشعوب في منطقة الشرق الأوسط

٨- ورقة عمل تنمية الأمن العام للجامعة العربية للتكثيف عصمت عبدالجيد إلى مؤتمر المجلس العالمي للمياه في مرسيليا الشهر الماضي.

الصراع العربي - الإسرائيلي، بهدف تحقيق الاستخدام المتبادل للمياه، وفي إطار حقوق الدول والزاماتها تجاه قواعد القانون الدولي. غير أن لجنة المياه هذه لم تسمح أن تتحقق تماماً ملحوظة في عملها، لأن إسرائيل طالبت ببحث أمر المياه مع سورية في لجنة التفاوض للمساو السوري - الإسرائيلي، ساعية إلى الحصول على المياه الفائجة من الجولان السوري، كشروط من شروط الانسحاب، وهو شرط يتجاوز قرار مجلس الأمن ٢٤٢ و٣٣٨ ومبدأ الأرض مقابل السلام، ولذا رفض الوفد السوري أن يكون موضوع المياه على جدول أعمال هذا المسار.

٩- الخلاصة: في الختام، فإن الإحالة الدائمة لجاسد الدول العربية تود التأكيد على مجموعة من الحقائق:

- ١- أن المياه لازمة للحياة الإنسان وهي أيضاً عنصر رئيسي للتطور الصناعي والتنمية الاقتصادية والاستقرار الاجتماعي والسياسي والبناء الحضاري في مختلف جوانبه.
- ٢- أن سوء ضوضو للمياه سيكون من أهم مواضيع القرن الحادي والعشرين، وتصرع المستقبلي في منطقة الشرق الأوسط حول المياه سيأخذ صورا شتى في ظل سعي بعض القوى الإقليمية في المنطقة إلى استخدام سلاح المياه لتحقيق السيطرة والهيمنة.
- ٣- أن تحليل الوضع الحالي في الوطن العربي يكشف أن مشكلة المياه العربية بالغة التعقيد، حيث تبرز الإحصاءات للفقر المائي لمواطن العربي، وهو فقر سيئ، في وقت قريب قد يخطر فيه الخطر مع الضغط السكاني المتزايد، في الموارد المحدودة فإذا أضفنا إلى ذلك الوضع الإقليمي في المياه العربية، وحقيقة أن ٦٢ في المئة من الموارد المائية يمر في أراض غير عربية، لنتضح لنا مدى حدة الأزمة التي



المصدر: المجلة

النشر: الخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦/٩/١٩٩٩

خيارات السياسات المائية في الجزيرة العربية

الى احدي السبل النافذة في المنطقة وسيدز كأحد المحدثات الرئيسية للتنمية الاجتماعية والزراعية والصناعية لنحل الجزيرة، إلا إذا تمت مراجعة وتغيير السياسات الزراعية والتكثيرة الحالية والتخاذ خطوات جذرية وملائمة في مجال المحافظة على المياه.

الموارد المائية في الجزيرة العربية
يسود الجزيرة العربية مناخ شديد الجفاف، وهي وباستثناء الجبلية صحراء ذات بيئة قاسية. وتتميز مناخياً بعدم انتظام سقوط الأمطار عليها ولقلة (٧٠-١٥٠) ملمترًا سنوياً وارتفاع درجات الحرارة ومعدلات البخر التي تتعدى ثلاثة أضعاف ملليمتر سنوياً (بحلول ١) الأمر الذي يمنع تواجد مياه سطحية دائمة أو شبه دائمة ويمكن الاعتماد عليها، باستثناء

السلاسل الجبلية في جنوب غرب المملكة العربية السعودية، واليمن وجنوب منطقة عمان، حيث يصل معدل الأمطار فيها إلى أكثر من ٥٠٠ ملمتر سنوياً. وهي تسقط أساساً في فصل الصيف بسبب الرياح الموسمية التي تهب من شبه القارة الهندية. وتتميز غالبية هذه الأمطار بكثافة عالية مع قصر مدتها تاركه كمية كبيرة من المياه السطحية الجارية تتجمع في فيضان الجداول التي تكون جافة عادة. وتستخدم مياه هذه الأمطار الكافية في الري وتحتجز وراء السدود، كما أنها تلعب في تغذية

وإصبح القطاع الزراعي المستهلك الأكبر للمياه ونسبة تصل إلى أكثر من ٥٥ في المئة من المياه المستخدمة، وذلك محاولة من هذه الدول لتحقيق الاكتفاء الذاتي في مجال الغذاء. وصالحاً لعمالي دول الجزيرة من عجز مالي هائل يقارب بلليون متر مكعب، وتتمثل مشكلة هذا العجز أساساً بواسطة سحب المياه الجوفية غير المتجددة لاستخدامات القطاع الزراعي، وبواسطة التوسع في بناء محطات التحلية الباهظة التكاليف لاستخدامات القطاع المنزلي، وغير إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في القطاع الزراعي والبلدي. وإذا ما استمر معدل النمو السكاني الحالي وبمعه انماط استخدام المياه الحالية فإن الطلب على المياه يمكن أن يصل إلى ١٧ بلليون متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥.

ومع مصنوعة المسعة المستقبلية لحطات التحلية والتكثيرات المشروعة لإعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة، فإن تلبية هذا الطلب ستنم عن طريق زيادة السحب من المياه الجوفية غير المتجددة بمعدل قد يصل إلى نحو ٣٠ بلليون متر مكعب. ومن المتوقع أن يصاحب هذا التوسع الحثيث تكثيرات مائية متعقبة في خسائر الخزون المائي الجوفي وتدهور نوعية المياه وتلوث الأراضي الزراعية.

وهي تقل هذه التلوثات سيحصل لاء في شكل متزايد

تعتبر دول الجزيرة العربية وهي الإمارات العربية المتحدة والبحرين والكويت والمملكة العربية السعودية واليمن وسلطنة عمان وقطر، والتي تهاجم مساحتها الإجمالية ثلاثة ملايين كيلومتر مربع وعدد سكانها ٤١ مليون نسمة، في شكل عام إلى وجود موارد مائية سطحية يعتمد عليها، وهي تتجا في شكل رئيسي إلى موارد المياه الجوفية وتحلية مياه البحر لتلبية حاجاتها.

مرت هذه الدول بمعدلات تنمية محسنة منذ بداية الستينات بسبب اكتشاف النفط والزراعة المأخوذة في مدخلها النفطية، ما أدى إلى زيادة القاعدة الاقتصادية وارتفاع مستوى المعيشة بها. وخلال التفرود الخمسة الماضية حدثت زيادة سكانية كبيرة لا سابق لها في تاريخ المنطقة إذ تضاعف عدد السكان خمس مرات من نحو ٨,٥ مليون نسمة عام ١٩٥٠ إلى ٤١ مليون نسمة عام ١٩٩٥، وبلغ معدل النمو السكاني الحالي في الجزيرة العربية ٣,٧ في المئة، ويعتبر من أعلى المعدلات في العالم.

أدت زيادة عدد السكان وما صاحبها من تنمية اجتماعية وزراعية وصناعية وتوسع عمراني، لا سيما في العقدين الماضيين إلى زيادات كبيرة في الطلب على المياه مما أدى إلى إجهاد الموارد المائية المحدودة في المنطقة. إذ ارتفع الطلب على المياه لاختلاف الأغراض من نحو ستة بلايين متر مكعب عام ١٩٨٠ إلى نحو ٣٠ بلايين متر مكعب عام ١٩٩٥.



المصدر: الجياه

للتنشر والخد: مات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦/٩/١٩٩٩

بالإضافة إلى الآثار التقليدية من العناصر التي يكون قد انقضت وهو داخل وحدة التحلية في بداية الثمانينيات بدأت مياه الصرف الصحي المعالجة بالتخول في الموازنة المائية لدول المنطقة كأحد مصادر المياه بسبب تصاعد استهلاك المياه في المناطق الحضرية.

ولما انحسرت هذه المياه للاستخدام بسبب استكمال بناء محطات المعالجة وبضخات الصرف الصحي في معظم المدن الكبرى بهذه الدول.

وفي الوقت الحالي يمتلك معظم دول المنطقة محطات معالجة متقدمة، وتصل السعة المركبة لهذه المحطات إلى أكثر من ١١٢٠ مليون متر مكعب في السنة (جدول ١)، وهي تمثل نحو ٣٠ في المئة من الاستهلاك اليومي، الأمر الذي يؤدي إلى مشكلة التخلص من المياه البلدية المعالجة وعملية التلوث المصاحبة لها للمياه الجوفية الضحلة والسواحل البحرية ومشكلة ارتفاع منسوب المياه الجوفية في المناطق الحضرية مما يتسبب في الإضرار بالأساسات للمباني ونشأ عنه مخاطر تتهدد الصحة البشرية.

وحالياً تهازن كمية المياه المعالجة ٩٤٠ مليون متر مكعب سنوياً، بينما تترك إعادة استخدام هذه المياه بنسبة لا تتخطى ٣٢٢ مليون متر مكعب سنوياً، أي نحو ٤٣ في المئة من المياه المعالجة. وتوجد أنه في معظم دول المجلس تترك إعادة الاستخدام في الزراعة للتجديبة بالإضافة إلى ري بعض المحاصيل الحقلية وهذا الاستخدام لا يعطي المياه قيمتها الاقتصادية الحقيقية في ظل الوضع المالي الراهن في المنطقة.

أما الخديفي من هذه المياه فيرمي في البحر أو الواديان، ولا تزال عملية إعادة استخدام مياه الصرف الصحي للمعالجة في أطوارها الأولى على مستوى دول الجزيرة العربية، إذ ينوي معظم دول المنطقة تنفيذ خطط مطروحة لإعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة وإحلالها محل المياه الجوفية لتقليل استنزافها.

تستيق تسرب المياه المالحة سواء من البحر أو المياه العميقة إلى هذه الخزانات. وبالإضافة إلى ذلك يعاني الكثير من المستودعات الضحلة في الجزيرة من التلوث بالمياه السطحية ذات النوعية المنخفضة والناجمة من الري الزراعي والإلقاء السطحي لمياه الصرف الصحي للمعالجة جزئياً.

المياه الحفلة

تمثل المياه الحفلة المصدر الرئيسي الثاني بعد المياه الجوفية في تلبية حاجات دول الجزيرة العربية، ويول مجلس التعاون خصوصاً، وتم إدخال تكنولوجيا التحلية منذ منتصف الخمسينيات، وتزايد الاعتماد عليها مع الوقت مع تطور نوعية المياه الجوفية وتلك لتلبية للعمليات المائية المنزلية في المنطقة.

وتتجاوز سعة الإنتاج الحالية وتلك تحت الإنشاء ٣٣١٥ مليون متر مكعب في السنة (جدول ١)، وتم إنتاج نحو ١٦٤٥ مليون متر مكعب عام ١٩٩٥.

ويستخدم معظم المياه المنتجة من محطات التحلية للاستخدام اليومي، أما ما يتبقى أو يخلط مع المياه الجوفية.

وعلى رغم سعر تكلفة العالي نسبياً للمياه الحفلة والذي يراوح بين ١,٥-٢ دولار للمتر المكعب إلا أن دول المجلس عاجزة على الاستمرار في الاعتماد عليها نظرية الطلب للمياه البلدية بسبب التوسع السكاني والعمراني، ومن

المحتمل أن تتجاوز السعة المركبة لإنتاج محطات التحلية بالمنطقة ثلاثة بلايين متر مكعب سنوياً بحلول العام ٢٠٢٠.

وبالإضافة إلى سعر التحلية العالي، فإن كل محطات التحلية يؤثر سلباً على البيئة المحيطة به من خلال تولد هواء المناطق الحضرية وبالحمض المنبعثة في الهواء وتلوث الحياة البحرية بواسطة تصريف المحلول المخلف عن عملية التحلية بإفلاحة دائية في البحر، والذي يحتوي على تركيز ملحي ودرجة حرارة عاليتين

المياه الجوفية الضحلة الموجودة أسفل الواديان.

المياه الجوفية

تعتمد دول الجزيرة العربية في شكل رئيسي على المياه الجوفية في تلبية حاجاتها المائية. وتلعب الموارد الجوفية في الجزيرة إلى نوعين:

١- مستودعات شحلة لتواجد في الكرسبات الرملية الموجودة على امتداد القنوات الصغيرة في الأودية الرئيسية والسهول الخشبية للأراضي وهي قابلة للتجدد ويتم تغذيتها بمعدل سنوي قدره ١,٥ بليون متر مكعب. ويصل مجموع احتياطات هذه المستودعات في الجزيرة العربية إلى نحو ١٣١ بليون متر مكعب، وتستخدم مياهها أساساً للأغراض المنزلية والري.

٢- مستودعات عميقة أو حبيسة ومختزنة في التكوينات الرسوبية العميقة والتي يلبها غير متجدد وتخزن كميات كبيرة من المياه الجوفية يرجع عمرها إلى آلاف السنين، ولا يتجاوز معدل تغذيتها أكثر من ٢,٧ بليون متر مكعب سنوياً، ويصل مجموع احتياطات المستودعات العميقة إلى نحو ٢١٧٥ بليون متر مكعب وتستخدم مياهها أساساً للأغراض الزراعية.

ويصل معدل السحب السنوي من هذا الخزانات لتلبية طلب القطاع الزراعي في شكل رئيسي إلى نحو ٢٣,٦ بليون متر مكعب في السنة (جدول ١)، وبالمقارنة مع الدول الخليجية السنوية المستودعات المائية الضحلة والمعمقة (٧,٢ بليون متر مكعب) مع معدل السحب العالي من هذه المستودعات، نجد أن معظم المياه المسحوبة منها (١٦,٤ بليون متر مكعب سنوياً) يؤخذ من مخزونها.

وعليه فإن هذه المستودعات المائية في تهبو مستمر، الأمر الذي أدى إلى هبوط المستويات المائية فيها وتدهور نوعيتها



المصدر:

المصدر:

١٩٩٩/٩/١٦

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحالية، إن وجدت مخزاة وغير متكاملة وتزيد على تطوير قطاع اقتصادي معين من دون أي اعتبار للقطاعات الأخرى، وتم التوسع في الزراعة بغرض تحقيق الأمن الغذائي للسكان بدون النظر إلى محدودية الموارد المائية وتبعات السياسة الزراعية وتأثيرها على الموارد المائية، وتم تطوير الموارد المائية وتخطيط القطاع منها من دون أن تراعى قوانين وإجراءات لخضف استهلاك المياه، وخطط لاسترجاع التكافؤ.

ولما كان هذا المشاكل ضعف مؤسسات الإدارة المائية، وتعدد الجهات المسؤولة عن المياه والتقسيم بين الجهات المسؤولة عن الأراضي والزراعة والإنسان، وضعف القدرات البشرية والمالية، وعدم مشاركة المستفيدين.

المطالبات لمالية للاستقلالية
تقدير لتوقعات الاستقلالية إلى أن إجمالي الطلب على المياه يختلف للأغراض في دول الجزيرة العربية سيصل إلى نحو ٤٧,٣ بليون متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥، أي أن الطلب على المياه سيرتفع بنحو ١٧,٨ بليون متر مكعب عن مستواه لعام ١٩٩٥، وأن القطاع الزراعي سيظل المستهلك الأكبر للمياه في دول الجزيرة العربية.

وبحسب الموارد المائية المتاحة المستقلية لعام ٢٠١٥، والمتصلة بمعدل التقلية الطبيعي للمياه الجوفية ٧,٢ بليون متر مكعب سنوياً، وبالتوسع في بناء محطات التقلية (ثلاثة بلايين متر مكعب سنوياً) وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة (ثلاثة بلايين متر مكعب سنوياً) على أحسن تقدير، وبالغرض أن كل المياه المستصلحة سيتم حصادها والاستفادة منها ٨,٣ بليون متر مكعب سنوياً، نجد أن هذه الكمية لن تتعدى ٢١,٥ بليون متر مكعب.

وأي حفر التراب غير المدروس وغير المقيد، والقصور في تنفيذ الإجراءات القانونية ضد عمليات الحفر غير المشروعة، وطرق الري التقليدية المستخدمة (فكافة الري ٣٠-٤٠ في المئة)، وعدم وجود تعرفة لاستهلاك المياه الزراعية، إلى معدلات استهلاك مفرطة لدى القطاع الزراعي.

ويسبب النمو السكاني والتوسع العمراني الهائل الذي شهِدته دول المنطقة، زادت متطلبات القطاع البلدي للمصادر المائية المخصصة لهذا القطاع (التحلية) على قوائم بها.

وتضخمت متطلبات القطاع الزراعي كذلك بسبب عدم وجود برامج للمحافظة على المياه وانخفاض المعرفة على استخدامات المياه مما يحول دونها ويون منع المستهلكين في الإسراف في استخدام المياه أو تبديدها.

وتصل إجمالي استخدامات المياه في الجزيرة العربية لـ ٢٩,٦ بليون الأغراض إلى نحو ٢٩,٦ بليون متر مكعب في السنة، ويستحوذ القطاع الزراعي على ما نسبته ٨٥ في المئة منها يليه القطاع البلدي بنسبة ١٤ في المئة، أما القطاع الصناعي فلا تزيد نسبته عن ٢ في المئة.

كما سبق يتضح أن ضغط النمو السكاني والسياسات الزراعية تمثل لب المشكلة في تنمية الموارد المائية والمحافظة عليها، إذ تفوق معدلات الطلب على المياه في هذين القطاعين

معدلات تطوير الموارد المائية في شبه الجزيرة العربية، وفي الحقيقة أن العجز الغذائي في تزايد وتفاقم بسبب محدودية المياه والأراضي الزراعية وتدهورها.

وعلى رغم محدودية الموارد المائية والاستخدام المفرط لها، فإن معظم دول المنطقة تفتقر إلى سياسات وخطط مائية شاملة لتقويم وتطوير وإدارة الموارد المائية بها. فالسياسات المائية

علاوة السكان بالطلب على المياه يشكل النمو السكاني في دول الجزيرة العربية عبئاً ثقيلاً على البرامج الإنشائية ويحد من القابلية الرئسية التي تؤثر على مختلف أوجه التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

ويقدر عدد السكان الحالي في المنطقة بنحو ١١ مليون نسمة وبمعدل نمو ٣,٧ في المئة وهو من أعلى المعدلات في العالم. وسبب هذه الزيادة في النمو السكاني التحسن للموسم في مستوى المعيشة والصحة للسكان بالإضافة إلى تدفق عدد كبير من الوافدين لتلبية متطلبات التنمية المتزايدة للقطاع، إذ تراوح نسبة الوافدين في دول المنطقة حالياً بين ٢٥ و٨٥ في المئة، بالإضافة إلى تبنى معظم دول المنطقة في الثلاثة عقود الماضية سياسات سكانية مشجعة للنمو السكاني بواسطة الكثير من الأدوات الاقتصادية وأخذت أشكال عدة من الدعم والحوافز. وإدى المناخ الاقتصادي الملائم بالإضافة إلى التقاليد الاجتماعية والمعتقدات الدينية إلى رفع معدل النمو السكاني، والذي أصبح من الصعب التحكم فيه في مراحل لاحقة.

ويشير آخر إحصاءات الأمم المتحدة للسكان (١٩٩٥) بالمنطقة إلى أن عدد سكان الجزيرة العربية سيصل إلى نحو ٧٥ مليون نسمة بحلول العام ٢٠١٥.

في العديد من الماضيين نعت الصاجة إلى الانخفاض الذاتي بالموارد الغذائية الأساسية أو «الامن الغذائي» دول المنطقة إلى تشجيع الزراعة عن طريق تقديم الدعم والحوافز، ما نتج عنه توسع كبير وضخم في الأنشطة الزراعية، ومقدراً مع حاجات كبيرة من المياه، تمت تلبيةها أساساً عن طريق استخراج مياه المستودعات العميقة غير المتجددة.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

الصدر : ١٦ / ٩ / ١٩٩٩

وبمقارنة هذه التكمية المطلوب على المياه المتوقعة للعام نفسه تری ان الموارد المائية المستقبلية لن تستطيع الوفاء بالمتطلبات المتوقعة، وان العجز المالي الحالي والمسجل عند ١٦.٤ بليون متر

مكعب في عام ١٩٩٥ سيرتفع إلى ٢٥.٨ بليون متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥، ما يعني ان زيادة السحب والخسائر من المياه الجوفية ستصبح امراً لا مفر منه لتلبية الحاجات المائية في المنطقة وأن التكاليف المالية لهذا التحدي من تدني نوعية المياه مستخدم وتلوث معظم المستودعات المائية في الجزيرة، مما سيؤدي في النهاية إلى خسارتها. وفي ظل هذه الظروف فإنه سيكون من الصعب الاستمرار في سياسات الأمن الغذائي وسيصبح استيراد الغذاء في شكل كير امراً ضرورياً.

من الواضح ان هناك حاجة لمراجعة السياسات الحالية المتعلقة بتخصيم الموارد المائية واستخداماتها في كل دول المنطقة، على ان تلعبها خطوات جديرة وإيجابية نحو ترشيد وتنظيم الطلب على المياه، وزيادة المصادر المائية المتاحة ووضع ضوابط مناسبة لاستخدامات المياه.

وقامت دول المنطقة وتقوم بجهود مضنية وجادة في مجال زيادة مصادرها المائية واستحداث مآزر إضافية عن طريق التوسع في بناء محطات التحلية والتوسع في إعادة استخدام المياه المعالجة وبناء السدود لحجز المياه السطحية لاستخدامها في الري وتقليل الخسائر الجوفية، إلا ان مجال تنظيم الطلب على المياه وترشيدها وتحافظتها عليها ما زال هماً ولا يتم التركيز عليه كأحد أهم العناصر في برامج الإدارة المائية بدول المنطقة.

من الجدير ان نذكر جهود الترشيد والمحافظة على القطاع الزراعي، المستهدف الكثير للقيام في المنطقة ٨٥ في المئة، والتوفير كميات كبيرة من المياه، سيما إذا

ما غلبنا ان كفاءة الري الحالية منخفضة عند مستوى ٤٥-٣٠ في المئة بسبب استخدام اساليب الري التقليدية وغياب الرصد والمراقبة للكميات المستهلكة وعدم وجود ثقافة آياه الري.

أما في القطاع الريادي فإن معدل استهلاك الفرد في دول المنطقة يعتبر عالياً (متوسط ٣٧٥ لتر في اليوم) ويصل في بعض الدول إلى ٧٤٥ لتر في اليوم بسبب غياب الوعي المالي وانخفاض ثقافة آياه الريكية مما يشجع الإفراط في استهلاك المياه والتبديد.

وكما ذكر سابقاً فإن هذه المشاكل تلغافهم بسبب الضعف العام للمؤسسات المسؤولة عن المياه وضعف القرارات التقنية والتدريب وعدم التنسيق بين الجهات المسؤولة عن المياه والمستهلكة لها.

خيارات السياسات المائية

كم اعداد ثلاثة سيناريوهات مستقبلية لتفاهم وبمراجعة الخزان المائي المطلوب لتحقيق تنمية مستدامة في الجزيرة العربية للفترة من ١٩٩٥ إلى ٢٠١٥، وفي السيناريوهات الثلاثة تم استخدام توقعات الأمم المتحدة لسكان المنطقة، أي انه لن يطرأ أي تغيير على السياسات السكانية الحالية، وهي كالتالي:

السيناريو الأول-السيناريو المرجعي: وفيه تم افتراض عدم تغير النمط الحالي لاستهلاك المياه في القطاع الريادي ولعطاء الأولوية لاستخدامات المياه للقطاع الريدي والصناعي ولم الزراعي، وارتفاع الإنتاجية الزراعية بالنسبة إلى وحدة الماء بسبب أبحاث الزراعة في مجال تعظيم الإنتاج الزراعي وتطبيق التكنولوجيا الحديثة بما فيها البيوتكنولوجيا، ليتم تحقيق وفر تدريجي مقداره خمسة في المئة وعشرة في المئة و١٧ في المئة في الطلب على المياه الزراعية للأعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠١٥.

السيناريو الثاني-زيادة المصادر المائية: ويرتكز هذا

السيناريو على زيادة المصادر السطحية والجوفية المتاحة لحصل حجم المتوافر منها إلى نحو بليون متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥، وزيادة حجم المياه المتاحة تدريجياً إلى ثلاثة بلايين متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥، ورفع معدلات إعادة استخدام المياه المعالجة إلى ثلاثة بلايين متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥، واستمرار الضغط الحالي لاستهلاك المياه في القطاع الريدي وارتفاع الإنتاجية الزراعية بالنسبة إلى وحدة الماء كما في السيناريو المرجعي.

السيناريو الثالث-زيادة المصادر المائية وتطبيق سياسات علاجية معاً: في هذا السيناريو يتم تحقيق خفض تدريجي لأنماط ومعدلات الاستهلاك في القطاع الريدي والزراعي وذلك عن طريق زيادة كفاءة الري، ومراجعة ثقافة آياه لخلق الأراضي وتحسين إدارة المياه المعالجة، ويتم تحقيق خفض في الطلب العام على المياه مقداره ٥.٦ بليون متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥.

وفي السيناريو الثالث أيضاً يتم تحقيق خفض في الطلب على المياه عن طريق اطار تفصيلي لسياسة مائية شاملة، لا يسم المجال هنا تفكرها، ويحتوي هذا الاطار على صياغة للسياسة المائية الرئيسية المتطرفة في مجالات الإدارة المائية المختلفة وما يجب عمله في مجال التحليل والتخطيط والتشريعيات والتدريب المؤسسي للتفكير،

والاعتبارات والأدوات الاقتصادية والمالية لها، وبرامج ترشيد المياه في القطاعين الزراعي والريدي، والمشاريع والبرامج التنفيذية لتحقيقها.

أستفرت نتائج هذه السيناريوهات إلى انه في السيناريو الأول (المرجعي) ستعاني دول الجزيرة العربية من عجز مالي حاد وستفشل في تحقيق سياسات الأمن الغذائي الموضوعة وسيواجه العجز المالي ٣٢ بليون متر مكعب بحلول العام



المصدر: الحياض

للتشوير والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٩ / ١٩٩٩

٢٠١٥، وفي السيناريو الثاني
زيادة المصادر المائية) سيقل
العجز المائي إلى نحو ٢٨ مليون
متر مكعب بحلول العام ٢٠١٥،
وفي السيناريو الثالث (زيادة
المصادر المائية وتطبيق سياسات
علاجية) سيصل العجز المائي إلى
نحو ٢١ مليون متر مكعب بحلول
العام ٢٠١٥. أي أنه حتى عند
تطبيق السياسات العلاجية
ستظل دول الجزيرة العربية
تعاني من عجز واضح في المياه،
وإن خُففت حشدته عن
السيناريوهات الأخرى إذا ما
استمرت هذه الدول في تطبيق
السياسات الزراعية الحالية.

وعليه فإن عدم الأوان الحالي
بين حجم المصادر المائية المتاحة
والطلب عليها في دول الجزيرة
العربية سيكون مرعباً ومن
الخطير أن يزداد مع الوقت إلا إذا
تم اتخاذ خطوات جديرة بالترشيح
لإستخدامات المياه والتنظيم
للكفء للطلب عليها، وزيادة
المصادر المائية المتاحة ووضع
ضوابط مناسبة لاستخدامات
المياه.

إن رسم وصياغة سياسات
مائية شاملة بعيدة المدى وتركز
على الترشيح وإدارة الطلب على
المياه هو الخطوة الأولى
والأساسية لتحقيق قدر من
التخفيف في استخدامات والتنفيذ
الناجح لهذه السياسات سيكون
أحد المعالم المهمة لمرصف الطريق
نحو التعامل مع مشكلة الندرة
المائية في المنطقة.

ومن جهة أخرى فإن الفشل في
تحقيق أهداف هذه السياسات
سيؤدي إلى تدهور نوعية وكمية
إمدادات المياه، التسارع الفجوة
الغذائية، وانخفاض مستوى
المعيشة لمواطني المنطقة. وأخيراً
فإن المشكلة المائية في الجزيرة
العربية ستبرز كأحد أكبر
محددات التنمية لدول المنطقة ما
لم يتم تغيير السياسة السكانية
بدول المنطقة.

د. وايد خليل الزبيري
استاذ مشارك، هجرن جويديا
مدير برنامج علوم الصحراء والأراضي
القاحلة - كلية للدراسات العليا، جامعة
الخليج العربي، البحرين.



المصدر: الخيام

للتشؤ والخذ: مات الصخفة والعلؤ مات
التارخ: ١٦ / ٩ / ١٩٩٩

مؤارء المفاء المئاءة فف الفزفراء العربفة (١٩٩٥)

| الموارد غير التقليدية | | | | الموارد الطبيعية | | | | الدولة | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|---------|----------|
| المجموع (مليون متر مكعب/سنة) | الباه المنقطة الحالية (مليون متر مكعب/سنة) | التحلية (مليون متر مكعب/سنة) | مياه جوفية (مليون متر مكعب/سنة) | مياه سطحية (مليون متر مكعب/سنة) | معدل البحر (ملم/سنة) | معدل الأمطار (ملم/سنة) | | | |
| | السعة | الانتاج | السعة | الاستخراج | معدل التغذية | | | | |
| ١١١ | ٥٥ ٢ | ٥٨.٤ | ٥٦ | ٧٥ | ٢٢٩ | - | ٢٠٥.-١٦٥. | ٧٠ | البحرين |
| ٢٤٢ | ١٠٢ | ١٢٠ | ٢٤٠ | ٤٢٨ | ٢٥٥ | - | ٢٥٥.-١٩٠. | ١٧٦ | الكويت |
| ٦٢ | ٢٨ | ٢٠ | ٢٤ | ٥١ | ١٢٢٢ | ٩٥٥ | ٢٠٠.-١٩٠. | ٢٠.-٢٠ | عمان |
| ٢٢٩ | ١٠٢ | ١٠٥ | ١٢٦ | ١٨٥ | ٢٨٥ | ٥٠ | ٢٧٠.-٢٠٠. | ٧٥ | قطر |
| ١٢٢١ | ٥٢٦ | ٦١٧ | ٧٩٥ | ٨٧٥ | ١٧٠٠ | ٢٢٤٠ | ٤٥٠.-٢٥٠. | ٥٠.-٧٠ | السعودية |
| ٤٨٧ | ١٠٢ | ١٠٨ | ٢٨٥ | ٧٠٤ | ١٦١٥ | ١٢٥ | ٤٥٠.-٢٩٠. | ٨٩ | الإمارات |
| ٢٩ | ٢٠ | - | ٩ | ١٠ | ٢٩٢ | ١٥٥ | ٢٩٠.-١٩٠. | ١٠٠٠-٥٠ | اليمن |
| ٢٥٨٢ | ٩٢٧ | ١١٢٠ | ١٦٤٥ | ٢٢٢٨ | ٢٢٥٤٧ | ٥٠٢٠ | ٨٢١٠ | | المجموع |

فءول مرفف من المصارء: الطفرف فعبء الرئاف. ١٩٩٢ الفزفرف. ١٩٩٧: مئءةة الأمم اللئءةة للالففة والرؤاعة. ١٩٩٧.

اسئءاءاء المفاء فف الفزفراء العربفة (١٩٩٥)

| نسفةة الاسئءءاك (١٩٩٥ - ٢٠١٥) | المءة المقفرة | | | | | الدولة |
|----------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | ٢٠١٥ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٥ | |
| ٪ ١٢٨ | ٧٦٦ | ٧١٧ | ٦٧١ | ٦١٨ | ٥٥٧ | البءرفن |
| ٪ ١٥٢ | ٢٥٧٦ | ٢٢٩٠ | ٢١٩٢ | ١٩٦٦ | ١٦٩١ | الكوفئ |
| ٪ ٢١٥ | ٤٧٥٢ | ٢٩٨٦ | ٢٢٠٢ | ٢٧١٧ | ٢٢٠٧ | عمان |
| ٪ ١٢٤ | ٧٢٤ | ٦٩٢ | ٦٤٨ | ٥٩٩ | ٥٤٨ | قفار |
| ٪ ١٨٢ | ٢٢٤٦٢ | ٢٩٢٢٢ | ٢٥٢٥٥ | ٢١٦٦١ | ١٨٢٥٥ | الصعؤفةفة |
| ٪ ١٢٨ | ٢٠٤٩ | ٢٨٦٩ | ٢٦٦٠ | ٢٤٤٤ | ٢٢١٠ | الإماراء |
| ٪ ١٩٨ | ٢٧٧٨١ | ٢٥٤٥٢ | ٢١٥٧٧ | ١٨١١٨ | ١٥٠٢٧ | الفمن |
| ٪ ١٨٦ | ٧٥٤٤١ | ٦٥٢٢٩ | ٥٦٢٠٥ | ٤٨١٢٢ | ٤٠٤٩٥ | المفومف |

فءول مرفف من المصارء: الأمانة العامة لقول مفلس اللئاففن. ١٩٩٦: الأمم اللئءةة ففسم السكافن. ١٩٩٦: مئءةة الأمم اللئءةة للالففة والرؤاعة. ١٩٩٧.



المصدر : المسارعة

التاريخ : ١٧ / ٩ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مقالاته ويستبيح حكومتنا ونظامنا وثقافتنا للسخرة ونحن هنا نطيقا للديمقراطية التي نحيط ازمى عصفورها مدلل الراء والانتقادات التي توجه ضد مصر والعالم العربي والاسلام ولكننا نحفظ لانفسنا الحق في التعليق عليها وتقيدها ومن ملخص عليه ان بلهم الديمقراطية اولا

تذهبر علينا طلفات المغرضين اصحاب النوايا السيئة ضد مصر فلا نملك ان نرد عليهم متعللين بان حرية الرأي والديمقراطية تنبع للمراسل الاجنبي والصلقي وكاتب التحليلات السياسية ان ينهكنا



مصادرة

لماذا لا تصدرونها إلى الدول العربية؟؟

اقترحت تركيا تزويد اسرائيل بكميات كبيرة من المياه بأسعار مخفضة باستخدام حاويات المياه لمساعدتها في التغلب على الجفاف الذي يواجهها

المسألة:

الاجابة السهلة الممددة مقدما وهي ان تصدير المياه لاسرائيل يقوم به القطاع الخاص ولاسلطة للدولة عليه.. وكان هناك حربة حليفية من تركيا والغريب ان يسمق المسئولون الاتراك المحبة هي انهم يريدون تصدير المياه لاستخدام مواضعها في اعادة اصلاح ما دمره الرزائل عدة وكان الدول العربية لم تقدم لها ٤٠٠ مليون دولار اذات العرض لماذا لاتصدرون هذه المياه إلى الدول العربية

كنا نود ان نكتب هذا النيسا الذي يشبه اذاعة اسرائيل ونتمنوه مختلفا.. لكن ليس هناك مجال لهذا الاعتقاد.. فسياسات تركيا تصير في هذا الاتجاه.. تحرم جارتها المسلمين سوريا والعراق من المياه وتقيم السدود لحجزها.. ثم تقدمها لاسرائيل بلا مشاكل واذا ما تعرضت للتقد ناتي



المصدر :- الأهرام - زمام

التاريخ :- ١٦/٩/١٩٩٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دعوى مصرى، سودانى، إثيوبى

لاستخدام المشترك لياه النيل

ميس اديبا - وكالات الانباء ذكر
روبن الاثيوبى أمس ان مصر وإثيوبيا
سودان قدوس، جاكيا مفسروعا
تخدام المشترك ويقاسوى لياه النيل
ثا من وقلده ومن الفيكيز والبارد

قال القنصلين نكلا عن خبير إثيوبى
وزارة الموارد المائية ان المشروع
تهدف استغلال مياه النيل بشكل
له وأوضح الخبير الاثيوبى ان يله
اس جاكيا لجنة تم تشكيلها فى مايو
بى اصباعة للمشروع المقرر البدء فى
جده فى أكتوبر المقبل وكان وزراء
رد الثانية فى النيل الثلاث قد اجتمعوا
مايو الماضى فى اميس لايلا انالطس
واتب اللجنة لتقسم مياه النيل



المصدر: الأخبار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات وزير الاشغال

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢١

وزير الاشغال

مصر تجاوزت مرحلة الخطر لفيضان النيل

هذا العام

لا تأثير لما حدث في دنقلة على السد العالي أوبجيرة ناصر

كتبت كريمة السروجي:

عبرته مصر مرحلة الخطورة التي كانت متوقعة لفيضان النيل هذا العام. أكد ذلك الدكتور محمود ابو زيد وزير الاشغال العامة والموارد المائية في مؤتمر صحفي أمس وقال ان حصيلة الفيضان الواقعة في أوبجيرة ناصر منذ اول ايار الى الخامس وحتى الآن بلغت ٢٧ مليار متر مكعب، صوف منها ١١.٥ مليار وصوف نصف مليار الى مليش ليرشكي الذي تم تشمه منذ ١٥ يوما.

وقال الوزير في تصريحاته ان أجهزة الري بمحافظات مصر تتابع بعناية دورية حالة الجسور على نهر النيل والترح الرئيسية للتأكد من سلامتها. خاصة مع زيادة التصريف خلف السد العالي خلال الفترة الحالية والذي بلغ أمس ٢٢٥ مليون متر مكعب. وقال انه تقرر خفض التصريفات المائية تدريجيا لتتواءم الاحتياجات وأوضح الوزير ان حصانيات السنوات السابقة تؤكد سلامة الاجراءات التي تتخذها الوزارة خلال موسم الفيضان حيث بلغ التصريف عن ناس اليوم من العام

الماضي ٢١٠ مليون متر مكعب و ١٢٥ مليون متر مكعب عن ناس اليوم عام ٩٧ وأن الافتقار في الزحام لا يضر زيادة الفيضان أيضا بداية موسم الفيضان ويتسبب المياه في البجيرة يرتفع لكثير من ٧٥ مترا. وقد بلغ حتى أمس ١٨٠ مترا و ١٥ سائليارات. وأضاف الدكتور ابو زيد في تصريحاته ان هناك اتصلا دائما ومستمر بين المسؤولين السودانية وتتابع يوميا تطورات الفيضان ويتسبب الدم والخرطوم على النيل الأزرق الذي يمد نهر النيل بمياه الى ٨٤ من

أيراده وقال ان ما حدث ببنقة دنقلة بالسودان جاء نتيجة لقطع مياه الفيضان لأحد الجسور التي تشيها الحكومة السودانية لحماية المدينة. خاصة ان منسوب المياه عند البنية مرتفع عن منسوب الأرض. وأنه لا تأثير لما حدث ببنقة على السد العالي ويتوقعه او بجمرة ناصر حيث توجد البنية لكثير من ٧٠٠ كيلو متر عا. مؤكدا ان للسودان السودانين اكثرا لانه تم اصلاح الجسور للخرطوم.

واضاف د. ابو زيد ان العمال العاملين الكبار للورشكي والذي من المقرر ان يعمل في حفر قناة ملحق محطة الرفع المسجلة تحت سطح مياه بجمرة ناصر صوف يصل الى موانع العمل ببارشكي صباح غد.



الماء والعطش في الفولكلور العربي

حول الأنهار وموارد الماء، التي هي قسم مشترك لعظم، كمهبط لعروش الله على أسط، إلهاء، وقتي علة حليوتود بها- الله - الخالق، (زجعلنا من الماء كل شيء حي) وكذا ارتباط الأمم بشجر أنوار الماء ولما أن تزم من حيث تنجر لنا من الأرض بنوعها، أو تكون لنا جفا من نديول وعنب تشجره الأنهار حالهاها تنجوير.

المعشرب على تكيه وتلحس موارد المياه وظواهر الطبيعة لحيوية المعطة، تتسقم مع أفكار ومعتقدات صراع لتطور في الخبير مع الظلم والفساد، الموحج لتطوّر الذي اكتشلف بعد الفلورين والذى كسبه بالنسبة للأنتروبولوجيا وتطور ومعالسره أنتروالوج، والبريزر، (خالصة) تسفير تيلور أوسيفي إلى اكتشاف مدى سيطرة العلة لتللف هذه التلجستات الفيدوية، بما يحقق توافرها لأن تلتلق حبيبتها وبطورتها الأولى، حين فاء تسفير غراس الطبيعة الفلسفية وانكسبتها الأسطورية والخرافية، خاصة هذا إلى شرقة الأوسط الحديث أو شولندا الأنتر، لعل الاختلافات لحيوية والخرافية والجوية في الخصص، والخرافية أهيأ لتترك لدى كشتات فيه، الأدوان الثلاثة الرئيسية في عالة اليهودية والمسيحية والأسلام، الجورافية للخلقة، تجميع ماين دالات الأنهار إلى الماء مصدر وأمران، أي للتمتع القزراس، الذي تدم تسفيره الأزان كسك في الجرم من اللوت والقبيلة مثالا في أسطوره عن الآلهة - قزراعية - للزلة التي اكتملت في المسجدة.

توتى عبد الحكيم

والجوراء، انه لنديول - مسلف - لسراج ديتول وكلمة الجود، لنا ينسب لشوخي، فقبائل - مسلفون - أبراهيم وبكره لسمايل، مقدرة نوع الله لهما من الأرض الشاملة، لسمايل في مكة، وأبراهيم في بئر سبع الفلسفية، لقد كانت كفية، قبل تنجر بئر زمزم بها، وسبحوها بالأشعة في الفيدوية وولسح لها أسماء ماء وروقي إلى ذات للكن طيفكتيرين في مجمع الآلهة - الفيلاني - العربية، الذي ينسب لخاصة ومكة كائن خرافي بعض أعبد من شوية الجورفي استخدام وتنصيب أسماء مكة التي قبل لها بخت ٦٦٠ مدسا ولها قزراعية، بعد ليام أسلة القصرية، أو الجورية الأسلامية فيما بعد. الجرم.

لقد عود المسجون بعلة - فية القزق والآن منذ ذلك للمصور والتي توارث إلى حد القولات القصرية لليلة والمعرفة لكل مسحولات في أنسلة الفلسفات الاجتماعية والفكرية، مثل تهبس الجوق إن يشاه ويعتقد من يشاه بغير حسنة.

لكن لعرب الجاهليون بعدون الفعر والفقر والموت - وجعلها - ميايا في منوات - وعلى هذا كادرا قرطسبون - غير زراعيين - لم تلحظهم الفكر ومثرفلكت أيعمن والسوية بعد اللوت، وأصبحت الأخرى، على عكس ملككتة أسطوره الفسحوب قزراعية في دالات الأنهار وزيانها، تكيو لخصر الطبيعة من بوز، ولا كانت الأسطوره في منشكها وزيانها، تكيو لخصر الطبيعة من بوز، وزيد، وزيان، وسحب وعود جوية أي بوز - زراعية، بما يشاه الفعرين من الظواهر خاتبة، وإحاطة بوشية أي تأثير الظواهر الخفية في مخيلة الإنسان الجواني، كشيبة بكثف طولي يتفتح على العلم، وهو حليوتود وإسما في تزيئة الفسديم، وكساية للفكرية، أي تالط للفسديم، من تراق في إفساد لخاصة الفسدية أعلى الجبل - وسحبها - والفسديم وجولي الماء، من جود الأبر الحيين ماء وكلمة علة، لانتلي متوافقة في قرية على طول حصر والماء الجرمي، ومضاه حول هذه - للزرات والأشجرة - من الآلات للزلة من الفخرات بل أن من الفصص تسفير مدى مسجديه هذه للزرات العلة من تسفير لصحة العلة من بدنية وخالصة وعطية وعلاء، وما من الأبر للقسمة ومروا بشعائل لتجميعهم والله - نهر الزان - حتى ما لربطها وأجر

لهم الماء ومزيتك لتور الجورفي الأول في مجمل أسطوره وفولكلور دالاتنا العربية، بالأسثناء، سواء حين يكثر ويشفي في أسكن، دالات في ملكت - الأنهار في مصر والعراق، ومنه تتواد قزراعات من بداية الأسطورية، جاءت بها لخصر من البكرة للصلة لجلسايش - تلتل جلسايش، وكذا طول الآلهة الفاسدية ر، وسفمت، أو طولان نوح.

وكذلك، حين يلاح - بلع - وجعب، في كثرافات الجوية الفسورية، فلكه كان على أقوام هودف الأشرة والفسرة والخراب في ملاحمنا وسيزونا، حسان لومس، لكك سيد وبحث من كتش كيزين من جزيرة العربية هرا من الجوب والعطش بحثا عن القزق والفسر، في سهول الحشم والمسلمون وترنس الفسرية حتى ملخلل الأنتاس وأوروبا الجورية بعلة.

لذلك - موهب عرش - جميع الآلهة السامية، خالصة أول - أو كبير الآلهة

كرويس - القاسم المشترك المعظم لكل لغة الفسحوب السامية، وكان عرشه على الماء، ومنه لتتجده في أبراهيم خليل - لتلر إلى أبراهيم وأبته أسمايل من هذه الوسوعة حيث نبت لهما إلهاء ومشته، وجوت لهما حوث ليرتاد.

أبراهيم حين شبعته له بئر سبع بالمسلمون، وبكره لسمايل، - الذي - من الأرض نبت له إلهاء، حيث مثاه برك شير أي نذر، وبكة في بيرة لمران حيث عرفت له بوزية بئر زمزم ومد أن كرت لفسدة العطش بحثا عن الماء في جوب الفسرة فليور له، فكان أن شوي أسمايل في بوزة، ف تدمت زمزم ولقت في فريان للخلقة، وعطش كمن براء فية أورزي على علة ماور حتى على التسميات لدى لقارة الشرق الأدنى القديم، التي تطلبي المسجدة والجوب بالفسديم، الأبر لهم ولتأثيرهم.

وأمل سراج الماء ومروءة، هو جوف الفس - وأصليا - غير حطد الفسرة



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٥ للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات



أزمة المياه

إذا استمر الانجرار السكاني بمعدلاته الحالية..
إذا استمرت الزيادة في عدد السكان لنمو وتعد جثثها
وتتسع..
إذا حدث هذا كله فسوف يجئ على كثير من الشعوب وت
تواجه فيه أزمة طاحنة في المياه.
وربما سمعنا في القرن المقبل عن حروب المياه.. وهذا ما أشار
إليه كثير من المحللين الذين يتابعون الأزمة على الطبيعة.
نمشق مثلاً.. تواجه أزمة في المياه.. وقد نشرت جريدة الحياة
عنها تحقيقاً بعنوان «الصلب الأحمر يشن حملة إسلامية لوقف
هدر المياه في دمشق».. ولقد يستغرب القارئ لهذا العنوان الذي
يصور الصلب الأحمر وهو يشن حملة إسلامية.. ولكن هذه
الدهشة لا تثبت أن تزول، حين نعرف أن اللجنة الدولية للصلب
الأحمر انضمت إلى الجهود الحكومية السورية لمواجهة شح
المياه الذي تعانيه دمشق في الصيف الحالي، نتيجة انخفاض
معدل الأمطار في موسم الشتاء الماضي بنسبة ٦٠٪ عن المعدل
المتوسط.. وبسبب نكاه القاطنين على الصلب الأحمر الدولي،
ورغمهم في الوصول إلى جميع المواطنين في سوريا، فقد
استندوا في حملتهم إلى الآيات القرآنية والأحاديث النبوية
الشريفة، وبالعبارة الإسلامية التي تدعو إلى الحفاظ على شمة
الماء.. وقالت نمار الرفاعي مسئولة الإعلام في الصلب الأحمر
إن اللجنة استندت في خطابها إلى التقاليد العربية المسلمة لكي
تعمل إلى كل الناس.. وهكذا علق في الشوارع صوراً تقول
«الناس شركاء في ثلاث.. الماء والهواء والكلاء» وهذا حديث
شريف.. بعدها نشرت في الموسطر دعوة للمشاهدين إلى التفكير
في الآخرين قبل هدر المياه.. أيضاً نشرت لوحة عليها قوله تعالى
«قل أرايتم أن أصبح ماؤكم غوراً فمن ياتكم بماء معين» أيضاً
نشرت لوحة عليها قوله سبحانه «وجعلنا من الماء كل شيء حي»
وفي الوقت نفسه تشن الحكومة حملة لإقناع المواطنين بوقف
هدر المياه، وتقرض غرامة مالية تصل إلى ١٠٠ دولار أمريكي
على من يفصل سيارته في الشوارع.. كما أنها تقطع المياه
ساعات عدة في أثناء النهار..

احمد بهجت



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٥٩/٩/١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢ مستجيبتان زيادة

في منسوب بحيرة ناصر
واصل منسوب المياه ارتفاعه في
بحيرة ناصر أمس حيث بلغ ٢٠ - ١٨
متر، كما برز قلعة ٢ مستجيبتان عن
منسوب المياه في البحيرة.



المصدر: السياسة

النشر والذخائر: الصحافة والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٥

انقرة تعد دمشق بحل اخوي وودي لمشكلة المياه

■ انقرة - ا.ش.ا. كشفت مصادر دبلوماسية تركية عن ان وزير الخارجية السوري فاروق الشرع طرح خلال اجتماعه المهم مع نظيره التركي اسماعيل جيم دولقي طلق بلاده ونخبته من ان يؤدي استكمال مشروع تنمية جنوب شرق الاناضول - حلب- الى نقص في كمية مياه نهر الفرات التي تصل الى سورية.. إلا ان الوزير التركي اعرب له عن ثقته في انه سيكون بإمكان الشعيين إيجاد حل اقوي وودي لهذه المشكلة. ذكرت ذلك امس صحيفة "هيليت" التركية التي اكدت على اهمية الاجتماع الطويل الذي عقده جيم والشرع على هامش مشاركتهما في أعمال الجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك باعتباره قد فتح الباب أمام إمكانية حدوث تصن حقيقي في العلاقات بين انقرة ودمشق بعد سنوات طويلة من التوتر.

وأشارت الصحيفة الى ان الوزير التركي اكد كذلك الجمعية الكبرية التي توليها بلاده لتجاء عملية السلام في الشرق الأوسط.. كما نفي تماماً التكهّنات التي زعمت عدم لوائح انقرة تجاه تقارب محتمل بين سورية واسرائيل.

وشارت الصحيفة التركية الكثير من الصفح وشجعت للتفاوضين التركي في الاعراب عن اعتقادها بان اجتماع جيم والشرع والذي يعد الأول بينهما منذ التوقيع على اتفاقية اشدن في أكتوبر الماضي قد فتح صفحة جديدة في العلاقات الثنائية بين تركيا وسورية.. مشيرة الى ان الاجواء ايجابية لهذا الاجتماع قد انعكست من خلال وصف جيم للاجتماع بأنه ايجابي وبناء وبانه قد وضع اساساً تحسن حقيقي في العلاقات الثنائية بين البلدين في المجالات الخلفة.. وكذلك من خلال اشارة الوزير السوري الى ان الاجتماع يعد نقطة تحول وأنه تم خلاله مناقشة جميع المشكلات من دون استثناء والاتفاق على ضرورة حلها بما يحث امسح الجانب ملغوا ان أمام تحسن العلاقات السورية التركية.

وأشارت الصحف التركية امس كذلك الى اهمية ما اتفق عليه الشرع وجيم من تبادل للزيارات فيما بينهما.. فضلاً عن اتفاقهما على تشكيل مجموعات عمل مشتركة من دبلوماسيين البلدين لتجتم لبحث القضايا الملقة بما في ذلك القضايا الامنية.

واعتبرت هذه الصحف اجتماع جيم والشرع بداية لمرحلة جديدة بين سورية وتركيا يسودها الاحترام للتبادل والمصالح المشتركة.



المصدر : الأهرام - ١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٩/٢٩

المؤتمر العربي للبيئة يحذر من نقص المياه في المنطقة العربية

بيروت - من أحمد نصر الدين

حذر الدكتور سفيان خرابيس وزير الموارد المائية والكهربائية والنقل اللبناني من زيادة وتدهور مشكلة نقص المياه في المنطقة العربية بسبب تزايد السكان وقلة وتناقص الموارد المائية المحدودة في الوطن العربي.

وقال في افتتاح المؤتمر الدولي العربي للمياه والموارد المائية أمس في بيروت ان 7٧٪ من الأمطار المساقطة على جوف البحر المتوسط من نصيب الجانب الأوروبي، ولا يحصل الجانبان الأفريقي والآسيوي إلا على ٢٦٪ منها فقط وهو لا يفي ولا يغطي احتياجات أبناء العرب والمغاربيين في المؤتمر يوضع حلول علمية لهذه المشكلة التي تقل المياه عنها أنها مستتصبة في جوف المنطقة.

ودخل الوزير اللبناني للتسام أي مياه إسرائيلية ضخمتها إلى أن لبنان سوف يعاني نظام المشكلة عام ٢٠١٥.

وأكد الدكتور حازم الجبلاوي نائب الأمين العام للأمم المتحدة والمدير لمتابعة الاستكواء القائمة لها في افتتاح المؤتمر ضرورة مواصلة المبادرات البيئية مع الموارد المائية العربية لتفادي التدهور الناتجة للمحدودة بوضع مؤسسات جديدة تتركب المنظمات المستجدة لهذا القطاع الهام في منطقة عربات بمحدودية مواردها المائية لكي يتم دعم إمكانات الثمانيات الأتليسي وتكوين الهيئة ميرالسدود وخسروسة الأتليسي منها بإياه للشركة وقال في الكلمة التي ألقاها فيها عنه د. مريم العربي المستوفى بالمتعلقة أن هذه الاجتماعات فرصة جيدة للبحث الفرعية للمستقبلية للموارد المائية في المنطقة وأبحاث مستقبل العمل للشركاء الذي يمثل القائمة الأساسية للتقدم الاقتصادي والاجتماعي والمنطقة وكان الدكتور سليم مقصود رئيس المؤتمر قد أكد في الجلسة الافتتاحية تضمن المؤتمر للاجتماع الثامن للجان العربية العربية الهيدروإرجيا الدول العربية التي تعدد كل مستلزمات التبادل الآراء في ائتمج الرسائل التي تؤمن وصول توصيات كل لجنة إلى المراجع القائمة والقطاع في بلادها.



المصدر :- الأمانة العامة - د.م

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٩/٨/١٠

المؤتمر العربي للمياه يواصل أعماله ببيروت ٨٠٪ من الدول العربية تحت خط الفقر المائي

بيروت - من أحمد نصر الدين:

أكد المؤتمر العربي الدولي للمياه المنعقد حالياً في بيروت أن المسألة العربية هي أكثر المناطق في العالم تضرراً في المياه حيث تقع أكثر من ٨٠٪ من بلدانها تحت خط الفقر المائي.

وطلعت منظمة الإسكوا التابعة للأمم المتحدة من هذا الفقر الشديد الذي يهدد دولا عربية غير قليلة بالخطر والفقر حيث تستهلك كمية المياه السنوية للفرد العربي الواحد إلى أقل من ٥٠ متر مكعب في بعض البلدان.

وقد واصل المؤتمر أعماله أمس حيث ناقش عدداً من القضايا والبحوث الفنية الخاصة بالمياه الجوفية وإعادة الاستخدام بدون أحداث أي تأثيرات سلبية وخسارة المياه. وأعلنت الدكتور فاطمة عبد الرحمن رئيسة الوفد المصري أن المؤتمر ركز في اجتماعاته على أهمية وضع قيم محددة للمعايير الدولية لحماية المياه بمصانعها المختلفة من التلوث ووضع قوانين وتشريعات خاصة لدعم هذه المعايير وتلاقي الأثر المبررة على أنشطة المياه الأخرى بسبب التغيرات الزراعية.



المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتحاد الغرف التجارية يحذر من تفاقم أزمة المياه في الوطن العربي

كتبت أحمد سيك

حذر تقرير عربي من تفاقم أزمة المياه في الدول العربية خلال العقد القادم وأكد على أن دولاً عربية ذات وفرة مائية سوف تفقد خلال عام ٢٠٢٥ إلى قائمة المجزأين.

وقال التقرير الذي أصدره حديثاً الاتحاد العام لغرف التجارة والصناعة والزراعة للبلاد العربية أن الأضرار المترتبة حول القدرة المائية العربية تظهر مدى دقة قضية المياه في البلاد العربية.. فهناك بلاد عربية تستخدم حالياً أكثر من ٧٥٪ من مواردها المائية السطحية لإغذية للتجديد فيما تستخدم دول الخليج العربية بالإضافة إلى ليبيا أكثر من ٧٨٪ منها وتعتمد على للشاريع المكلفة لتسليط مياه البحر وتستنزف أبراماً الجوفية بما يفوق قدرتها على التجدد.

وأضاف أن انخفاض مستوى المزارع المائية السطحية

المتجددة للفرق من ألف متر مكعب إلى مستوى أقل من ٥٠٠ متر مكعب جبل السبعال والجزائر وتونس تفقد في مرحلة المجزأين التي فيما تفقد كل من الأردن وسوريا واليمن وجيبوتي واليمن وأبجيا والكوييت قطر والإمارات في مرحلة القدرة المائية.

وتوقع التقرير أن عام ٢٠٢٥ سوف يشهد انضمام كل من مصر والمغرب وليبيا وعمان إلى قائمة دول المجزأين فيما يربح أن تضم كل من الجزائر وتونس إلى قائمة القدرة المائية التي تعاني من مجزأين مائي بعد من إمكانات التنمية وشدة المضغوطات الحديثة تتوقع تسارع اتجاهات الضرر.

أكد التقرير أن القدرة المائية ليست إلى تزايد اعتماد المدن على مصادر أكثر كلفة.. لأن للساحل المحلية إما مستنزفة أو أنها ملوثة.. وكذلك فإن مدينة عمان تعتمد حالياً على سحب المياه من مسالة تديد بحوالي

٤ كيلومترًا.. وكذلك في لبنان فهناك مشروع لسحب المياه إلى العاصمة من نهر «الأي» الذي يبعد تقريبا المسافة ذاتها.

وأشار التقرير إلى أن هناك تقسما كبيرا من المياه الموزعة تتم خسارتها نتيجة التسرب من الأنابيب أو من حرق المصولة ويهدد الضائع في بعض الأحيان بأكثر من نصف.. بينما يرجع أكثر البذر إلى زيادة لشدة الري للمصغمة للزراعة التي غالباً ما تسبب أكثر من ٧٨٪ من مياه الري قبل ومساوحاً إلى للحصول المادي ردياً.

يرى التقرير أن مشكلة المياه سوف تزداد تعقيدا كمن السحب عليها مرسحا للمزيد من الارتفاع مع تقدم مسيرة التنمية الاقتصادية وتحسن مستويات المعيشة.



المصدر :- الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/١

مرض توصيات مؤتمر الجلاء على الدول العربية لتقديم مقترحاتها تنمية المصادر المائية عالمياً وترشيد استخدامها والتأكيد على أنها سلفة اجتماعية

بيروت - من حسين ثابت
وأحمد نصر الدين:

اصدر المؤتمر العربي للجلاء أمس التوصيات النهائية للملاح الرئيسية للرؤية العربية للمياه وتقرر عرضها على حكومات الدول العربية.

وتقديم تعديلاتها إلى لجنة مشكلة من المجلس العالي للمياه، وأرشد الدكتور

محمود أبو زيد وزير الاشغال العامة والموارد المائية الدكتور جميل الملوحي المدير التنفيذي للمجلس إلى بيروت للوقوف على آخر ما توصل إليه مؤتمر الجلاء، وتحدد آخر اكشوير العالي الموعد



محمود أبو زيد

النهائي لتقديم اقتراحات الدول العربية وأعلن الدكتور سليم مقصود رئيس المؤتمر أنه جاء في مقدمة التوصيات من خلال اعداد ورقة عمل بها تقديسها إلى مجلس المراجع الدولي للمهندسين والجمعية المائية في بونيو القادم ليست الدعم الذي تقدمه منظمة اليونسكو للمشروعات المائية في عدد من الدول العربية. وإن المؤتمر اوصى بإنشاء مركز بحثي وتدريب على مستوى عال

ومن جانب آخر أعلن السيد عمر عرت طوقان المسئول بمنطقة الاسكوا للتوصيات الخشامية لاجتماع الخبراء حول مواصلة المايير البيئية في قطاع المياه في دول منطقة الاسكوا وجاء في مقدمتها تبني مواقف مفعمة لمبدأ مواصلة المايير والمواصفات البيئية في قطاع المياه لامتيتها في ترشيد الموارد المائية وكذا دعوة الاعضاء لتكوين قواعد بيانات تحسني على المايير والمواصفات والتعليمات المتعلقة بالمياه والبيئة، والتعاون مع الاسكوا لتمكينها من تنفيذ المهام التي ترومصل المنظمة جهودها مع جميع الجهات للاتفاق على آلية عمل مناسبة لتنفيذ عملية المواصلة المنشودة.

وأعلنت الدكتورة فاطمة هيد الرحمن رئيس الوفد المصري أن الامم المتحدة من خلال منطقة اليونسكو لبلات الوفد المصري بمواصلة المنظمة الدوائية على تنفيذ مشروعات واتدة للمياه الجرفسية في الصحاري المصرية وإعلان اهتمامها الخاص بتنمية الحياة البدوية في هذه المناطق خاصة ولأن سيرة والساحل الشمالي.

وأشارت ان ملاح الرؤية العربية تقوم على أربعة محاور هي تنمية المصادر المائية المحلية وتقليل الطلب على المياه بالترشيد والتوعية وزيادة كفاءة استخدام مصادر المياه كما وتوعها والتأكيد على ان المياه سلفة اجتماعية في المقام الأول والاقتصادية في المقام الثاني.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عقد المؤتمر الدولي للأنهار في أسوان أواخر نوفمبر المقبل

كتب - أحمد نصير الدين

يُعقد المؤتمر الدولي للأنهار أواخر نوفمبر المقبل في أسوان بقطعة مصر ومنظمة اليونسكو والحكومة اليابانية تحت رعاية السيدة سوزان مبارك. ويحضر الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والريادة المائية بأكاديمية سدود مصر. على هامش المؤتمر للجنة العلاقات العامة التي تضم ١٢ من كبار الشخصيات الدولية والعامة في مجال المياه والريادة المائية. وقال أن هناك أنشطة أخرى للمؤتمر تشمل إقامة عدد من محاضرات ورش العمل عن أهمية المياه والحفاظ على مصادرها من أجل أن المؤتمر سوف يتضمن عقد جلسات مهنية للجنة الأنهار الدولية التي تضم في عضويتها علماء من دوله لقرارات الصادرة.



أزمة المياه... أقصى الدمار الحرب في الشرق الأوسط الحلول اقتصر على محطات التحلية.. والجفاف يصبب المنطقة

دلائل أزمة المياه بدأت تلوح من جديد في العراق وتحمل معها تهديدات بالجفاف في دول الشرق الأوسط لمدة عام آخر. نهر بردى الذي يغذى دمشق بالمياه منذ ألف السنين أصبح مأزوم غوراً. وواحة الأزرق الأردنية التي كانت من أوسع الأراضي الخصبة الواقعة بين نهر الأردن ومصب نهري جيلة والفرات قد أصبحت الآن مألحة وأصابها الجفاف.

بحيرة حسن

كما أن معدل تصبيب الفرد السنوي من مصانع المياه قد بدأت في الانخفاض بمعدل كبير وإن تصبيب الفرد في العالم العربي قد انخفض في الستين للفتين من ٢٠٠٠ م٢ متر مكعب في السنة إلى ١١٠٠ متر مكعب.

وانخفاض معدل السيلوي إلى ٩٠٠ متر مكعب من شكله إلى ٧٥٠ متر مكعب بالتمتع ويهدد الصحة العامة وإنما لأن السكان يتزايدون بمعدل ٧٥ سنياً فإن الظروف ستزداد سوءاً وسيصبح تصيب المياه أزمة مزمنة.

ورغم أن التغيرات المناخية الخاصة بالمياه وأغرها مؤتمراً بيروت الثلاث عاماً مؤخراً إلا أن هذه التغيرات لم تسفر عن أفكار جديدة لحل المشكلة. ولكنما وجدت الاتفاقات والمطالبة باتخاذ إجراءات

من الأزمة. أعرض بعض الخبراء والمشاكل المائية وهيمنة التي تمزق حل المشكلة وتزداد سوءاً. ولتصوير الحلول في الدول التي لا تتوقع زيادة اسدادات المياه والتي تعاني من استنفاد مياه الصخر اللينة في بناء محطات التحلية كما هو الحال في دول الخليج وطرق الزراعة القديمة حيث استخدام كميات كبيرة من المياه ساهمت ذلك في أزمة المياه.

الزراعة أولا

ومازالت الأزمة تستهلك نحو ٧٨٠ من اسدادات المياه. وتزيد من معدلات الاستهلاك السياسات الحكومية التي تقدر سعر المياه بقل من قيمتها.

وفي الأردن تودع الحكومة بتوزيع تصاريح استغلال المياه على القبائل البدوية التي تعد حوز الامن على الملكية القبلية. وبذلك يتوقع اصحاب الأراضي انخفاض اسعار المياه وحتى حلول عام ١٩٩٥ كان الأردن يستخدم ٢٢٧٥ من مصانع المياه للتحلية ولكن ذلك مازال يمثل نحو نصف

الطاقة الكهربائية الأردنية في التحلية لبرايات متعددة لترشيد استهلاك المياه. وأعلنت إسرائيل حالة الطوارئ في بداية هذا العام وعبرت من إمكانية تحليتها عن وعدها مع الأردن. وفي سوريا حذر أحد خبراء المياه من انخفاض الإنتاج الزراعي في هذا العام إذا لم تتعرض البلاد لأمطار في شهر

تشرين القادم. ولكن السحب الكثيفة فوق جبال الساحل الشرقي للبحر المتوسط ستكون حلاً مؤقتاً بينما أدى جفاف الشتاء في العام الماضي إلى حالة الطوارئ الحالية التي تعنيها على البلاد. حيث أن القليل في الحفاظ على المياه في السنوات السابقة قد زاد من خطورة الأزمة.

نمو سكاني

حضر خيرا، جامعة البحرين مما أدى زيادة معدل النمو السكاني والماجة إلى مزيد من التناقص القسوة بشكل أن قلب للمشكلة الخاصة بتطوير مصانع المياه في غرب اسبانيا حيث معدلات الطلب على المياه تزيد على معدلات تطوير مصانع المياه للتحلية.

استهلاك الفرد في إسرائيل على الجانب الآخر من وادي الأردن. كما أن التناقض بين استهلاك الفرد في إسرائيل واستهلاك الفرد الفلسطيني مازال كبيراً. وانخفاض في إسرائيل يستهلك خمسة أشخاص الفلسطيني. وفي الشمال تحصل سوريا على مياه تاروق الأردن لأن سرابها ملوحة على الجانب القريب تحصل على نفس كميات مياه الاطراف التي تحصل لبنان من نهر الليطاني في إقليم البقعة القريب.

ورغم ذلك فإن سوريا بدأت تعاني من الجفاف وإدبها برنامج كبير لبناء خزانات المياه خاصة أن نهر الفرات يمر أراضيها. والفرق بين سوريا واليمن يعتمد على نهر الفرات يمر أن يمر سوريا وهو جيلة قليل يتبع من تركيا يخشون أن يؤدي بناء حوض كبير في تركيا إلى تحويل جزء كبير من مياه جيلة.

مياه جوفية

واسرائيل لم تتوقف عن استغلال المياه الجوفية في الصحراء للثروة الوفيرة تحت اراضي الضفة الغربية. وتركيا لا تميز أدنى اهتمام مشترك سوريا بل عدت بنهر ارمينيا بمجرة تعبئة التلوي الأكر.

ولكن تلك الأزمة إمكانية لتفاد حرب في الشرق الأوسط بسبب المياه ولكن كل ماذاغ له دور القسوة بسبب استمرار نقص اسدادات المياه.

وفي غزة بدأ مستوى مياه الصخر اللينة ينخفض كما جلت الآبار في الأردن وسوريا من خطورة المشكلة تزايد عدد السكان في دول الشرق الأوسط من المحيط إلى الخليج ٢٢٧ مليون نسمة في عام ١٩٩٠ إلى ١٩٩ مليون نسمة في عام ٢٠٢٥. والأردن تفتقر واستنفاد احتياطيات من المياه سيوزع عدد سكان ٩,٢ مليون نسمة في ١٩٩٥ مليون نسمة.

وزيادة للمياه الخاصة مسكون الخطر ويستغرق فترة أطول قبل الوصول إلى عام ٢٠٢٥.



المصدر: الوفاء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٨

اتفاقية شاملة بين دول حوض النيل لاستغلال وتوزيع المياه

كتب - ناصر فياض:

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية، اتفاق دول حوض النيل لاداء اتفاقية شاملة تجمع كل دول الحوض المعمر، لاعادة توزيع المياه غير المستغلة، والتي تصل الى ٩٧٪ من إجمالي المياه في كل دول الحوض، وأشار في تصريح خاص للقناة أن الاتفاقية الجديدة تهدف الى معالجة توزيع المياه، وأن للوزير الوزاري للعلوم سوك وحده الملائح العامة للاتفاقية وتقرر تشكيل لجان من الخبراء والقانونيين لاعاد صياغة الاتفاقية

الجديدة، وأضاف الوزير أن المسألة مهمة لايرام الاتفاقية الجديدة، في إطار من التفاهم والمساواة وحسباً على وحدة الدول المشاركة في حوض النيل، وأكد الوزير أن الهيئة المصرية السودانية المشتركة مستجيب لغا الاتيين، بالخرطوم، لتلبية للخبائرا المائية المشتركة، ودراسة خطط للمصرومات المشتركة وكثر القبطان للفلس والجالي على القرمسيب والأطباء، من القرون للاتفاق على عقد شرات ثنائية بين القاندين للإطلاع على لمعت ما وصلت اليه تكتلارجها الواردة للاتية.



المصدر: الأخبار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٥

منسوب المياه في النيل يعاود الارتفاع فجأة

كتبت كريمة السروجي

عاود منسوب المياه في بحيرة ناصر ارتفاعه مرة أخرى فجأة بلغ المنسوب ١٨٠ متراً و٧١ مستقيماً بزيادة قدرها خمسة سنتيمترات عن أول أمس برغم نهاية موسم الفيضان - وصرح ممثل مسئول بوزارة الأشغال العامة

١٠ سبتمبر للناسي وقال أنه تقرر عدم خفض المنسوب خلف السد العالي وقال أن لجنة أيراد نهر النيل سوف تجتمع صباح اليوم لبحث الموقف المالي والإداري للقضية للتعامل مع الزيادة في منسوب البحيرة خاصة أن الملاصق النهائية للفيضان سيتم إعلانها نهاية الشهر الحالي

والوارد المأثبة أنه تم صرف حوالي أربعة مليارات و٥٠٠ مليون مفر مكعب إلى البحر لتخفيف الضغط على السد العالي ومنشأه.. بالإضافة إلى ما يصرف عبر سدّين توشكى وأغصاف للمصفر أن مفيض توشكى استغرق حتى الآن أكثر من أربعة مليارات مفر مكعب منذ أن تم فتح قناة المفيض أمام مياه الفيضان في



المصدر: الوفاة

التاريخ: ١٩٦٩/٧/١٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

آفاق سياسية:

مشكلة المياه

في الشرق الأوسط

بقلم السفير:

محمود قاسم

والنيل على أهمية هذه الموضوعات في نظر الدول الكبرى أن كلاً منها رأس لجنة من اللجان التي تبحث هذه القضايا المختلفة.. وبينما تراس

روسيا لجنة الأمن الإقليمي وترأس الجماعة الأوروبية لجنة التعاون الاقتصادي وترأس اليابان لجنة البيئة، نجد أن الولايات المتحدة تراس اللجنة الكلفة بمناقشة مشكلة المياه، ويبدو أن اختيار أمريكا لرئاسة هذه اللجنة لم يأت بمحض الصدفة، بل يدل على اهتمام أمريكا الزائد بهذه المشكلة..

ولاشك أن أحد الجيوب ذات الأهمية البالغة على جنوب الأعمال هو الاحتياطي والخزون من المياه في الأراضي العربية المحتلة والتي تدعى إسرائيل أنها تعتمد على هذه الأراضي

بعد توقيع اتفاق شرم الشيخ الذي يضع اتفاقية وإي ريفر موضع التفتيش، بدأت الولايات المتحدة تدعو في تصالاتها أخيراً مع مصر إلى استئناف المفاوضات متعددة الأطراف وهي المرحلة الثالثة المؤتمر السلام الخاص بالشرق الأوسط وذلك بعد توقف دام أكثر من ثلاثة أعوام أي طوال فترة حكومة مجلة الليكون بزعامة بديامين لتفاهو. ونشارك في المفاوضات متعددة الأطراف ست وعشرون دولة تبحث القضايا الإقليمية ذات الأهمية والخطورة ليس

فقط بالخشية لدول منطقة الشرق الأوسط بل والدول الكبرى وغيرها من خارج المنطقة وهي الأمن الإقليمي والرقابة على التسليح والتنمية الاقتصادية والمياه والبيئة.

اعتماداً كبيراً لمواجهة نقص المياه في كمية المياه التي تحتاجها، كما تدعى أنها لا يمكن أن تستغني عن هذه المياه التي تعمل كمنفذ إستراتيجي لإسرائيل من المياه، مما يوحي بأن هذا هو أحد الأسباب الرئيسية وراء امتناع إسرائيل عن إعادة كامل الأراضي الفلسطينية المحتلة.



تسيطر على ٦٠ شيفو صغرى منه
يتحولل منهاه شيفو عابثة
بالاحتجاجات والاعتراضات اللبنانية
العربية.

ومن هنا تتضح أن المصالح والأهداف المتفارقة لهن حروض وفكرات وتطلعات تتخلل بصورة كبيرة الواقع الذي جعل مشكلة اللاجئين السياسية واقتصادية والقانونية على درجة عالية من التعقيد والحساسية. وفي مجال الحديث عن الأبعاد السياسية لأزمة اللاجئين هناك ما يتعلق بالسياسات التي تبذل من غيرة الدول هناك ما يتعلق بالوقاية من الأزمات السياسية الإسرائيلية والعلاقات باحتمال أن تفقد إسرائيل - كغيرها من الدول - أراضيها الخصبة الاستراتيجية وغزة للدولة الفلسطينية - الفلسطينية على الزاوية التي الأساسية هي العلاقة القريبة والحقبة التي توفر لها ثبات استهلاك إسرائيل من المياه.

والحدوث عن المياه في إسرائيل - كما ذكرنا - يعني حجباً عن الأمن القومي الإسرائيلي، فندرة المياه في إسرائيل والاحتياجات المائية المتزايدة تمنع الإسرائيليين تماماً من الاستيلاء على مصادر المياه المجاورة.

ولذا كان واحداً من أهداف السلام مع مصر محاولة الحصول على ١٠٪ من إيرادات النيل لدولتي الحبيب سنوياً وهو ما يمثل ٨ مليارات متراً مكعباً هي الكميات التي تحمل مشكلة المياه نهائياً في إسرائيل. ولأهمية هذه الخطة ستعرض لها في المثلث القادم عند الحديث عن مشكلة المياه ونهر النيل...

ومن الأمور الحيوية للجهل في مجال الصيد من أزمة المياه في الشرق الأوسط وأزمة العوامل الأساسية من أفرقة العوامل الأساسية، ولعلنا نشعر أن الأمر ليس بالخطير، فكل هذا بعض الأزمات التي لا تسببها الأزمة من أجل مستقبلنا، يرمع في الواقع إلى المشاكل الاقتصادية التي تتمثل في سوءات الأمن والأمن وتزايد وتزايد سلطة الكورنات، في حين هي في الواقع أن المشاكل الأساسية في بلدان المنطقة هي التي تشهدها من إكراهية قوامي إلى طرف شديد الأهمية، الأمر الذي يستتبع مع تامين عدم الحاضر من ربح الكورنات وغيرها من الإشاعات، إلى أسباب من تدليل الكورنات تحتفظ إلى الأبد للشركة ليست مشكلة فنية اقتصادية و

استخدمتها المختلفة بل والعمل على رفاتها لواجبات الاحتياجات المختلفة..

أما ثانياً فحوض نهر الرافد نهر تركيا وسوريا والعراق تشكل في حوضها الذي هو ثلثين مساحة اإعفاء كل منها، تركيا رغب في أن تكون قوة اقتصادية إقليمية في المنطقة بالمقارنة مع تركيا زراعية ضعيفة، ولذا قامت ببناء السدود على نهر الرافد فيما يعرف بمشروع شكيد من أتاتورك. كل يحاول تركيا استغلال عنصر المياه كعنصر استثماري على طريق بنو المياه سواء بصورة مباشرة أو على طريق خطوط المياه لتزويد دول الخليج وسوريا ولبنان، وتسيطر تركيا أيضا على مياه نهر دجلة التي يعتمد عليها العراق اعتمادا كاملا.

وبالتسبب لسيوريا والعراق ليقن المحافظة على إمدادات المياه من نهر الفرات اللازمة للزراعة وتوليد الكهرباء، هي الهدف الرئيسي لكلا البلدين، خاصة أن المشروعات التركية تؤثر سلباً على منسوب المياه في نهر الفرات.

أما حوض نهر الأردن فهو محط
أعداء ومخالف إسرائيل وذلك
بالاستيلاء على المياه العربية لمواجهة
مشكلة المياه التي تعاني منها.

المعروف أن إسرائيل تعاني من حالة
الياه حيث إن حوالي ثلثي مواردها
المائية تأتي من الأنهار الجوفية، و٦٠
من هذه الموارد يتبع للولايات المتحدة
فلا استغلال العنوف لياه الأنهار يؤذي
أي زيادة كبيرة في نسبة ملحوظة
الأرض الزراعية، كما أن زيادة الهجرة
والاستيطان تؤدي إلى تركيز البحث
عن موزون من موارده المياه لإسرائيل
سواء للاستهلاك السكاني أو
للغرض الزراعي.

[illegible]

المعروف أن ٩٢ / من مساحة
منطقة الشرق اراضي تابعة
لصهيبة المياه، كما ان للنفط
استغلت جميع مصادر المياه الوفيرة
فيها، وعبر المنطقة تخترق الأنهار
والياه الجوفية الحدود السياسية
للدول وتخلق لب العديد من المشاكل.
وسبب شع المياه في منطقة
الشرق الأوسط فإن الذي ذكره
السبب المباشر في أي نزاع مسلح
في المستقبل، بالتحديد، ولعل هذا هو
سبب اهتمام الولايات المتحدة برئاسة
لجنة المياه في المفاوضات متعددة
الاطراف.

[illegible]

وتكمن طبيعة هذا الصراع في محاولة بعض الأطوار استعانة ما تدعى إنه حلها أو نصيبتها من كمية المياه، ومحاولة البعض الآخر الاستيلاء على كميات من مياه الدول المجاورة.

والتي إلتزام الفسويط الفلاويية
القليلة المتوفرة لتنظيم حقوق
استغلال مياه الأنهار في بعض
الحالات في المنطقة، وعدم وضوح
هذه الفسويط في البعض الآخر
والتي تشكل في مجملها أزمة المياه
في الشرق الأوسط، فإن النزاعات
والمصراعات باتت هي السمة الغالبة
منها بفعل ملك المياه في المنطقة.

وبشكل عام يمكن القول إن هناك ثلاث حالات تشبه في مجموعها أزمة المياه في منطقة الشرق الأوسط، واستيعاد إسرائيل على مياه نهر الفرات، واستيعاد إسرائيل على مياه أنهار الأردن ولبنان، وأزمة مياه نهر النيل، لكل الذي يجعل طرفاً للثلاثة من الدول من تركها والمراقب وسوريا والأردن ولبنان وإسرائيل والقوة الفلسطينية ودول حوض النيل والعشر وخاصة مصر والسودان والنيجر.

هذه الأطراف جميعها تحتفظ فيما بينها في مصالح وأهداف كل منها لمواجهة التهديدات التي تتعرض لها مصادر المياه في إفريقيا، وأن اتفقت جميعاً على أهمية الحفاظ على كمية المياه التي تحصل عليها



المصدر: الوفاة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/١

مشكلة تسهلية في حد ذاتها بل لها
ابعاد اخرى خطيرة تتعلق بمواجهة
الطبيعة التي تدبر من مناخها
وخصلتها في التقلع من زيادة في
التصحر والزيادة راحة الجبال
وتصوب الكثير من المياه الجوفية الى
زيادة نسبة الملوحة فيها، الامر الذي
سيجعل الشرق الاوسط بأسره
عرضة لحدوث ازمات غذائية على
مستوى دوله.

وفي هذا الصدد ستصبح المياه في
الشرق الاوسط بالظهور الاقتصادي
سلعة استراتيجية تحتاج الى
اهميتها العنيفة يقول، ومن ثم
تصبح على رأس القوي العنيفة
السياسية العاجلة وان انا لم نتابع
بالعناية اللازمة واستخدام الفدرات
المائية والتكنولوجيا من داخل وخارج
مخاطر الشرق الاوسط فبان هذه
للشكلة ستحول الى مشكلة مرتجلة
اكثر انها من مشكلة البترول التي
يدور حولها حسمت ولو مرحليا لصالح
قوات الخدمة والعرب بعد حوب
الخليج الثانية. هذه القضية تصنع
إسرائيل وقوتها وتداول أمريكا -
برئاستها للجنة المياه في المفاوضات
مستعدة الأطراف - الاحتفاظ بمرد
التياب في يديها ربما يبعث عن أيدي
إسرائيل وتركيا واليونان والعرب ولو
لفترة ما يترك انشاعها لأطراف هذه
الأمرة التيهن من ضرورة هذه
الخلاصات السياسية القاتلة ومعارلة
التوصل الى تسويات مقبولة تدم من
فرص التاجر هذه القضية.. وذلك على
أساس ان الخطر القادم يمس لصالح
الجوية لمصرع الدول من يتمتع منها
ومصادر مالية ومن يعاني من عدم
سبلها على حد سواء. وهو امر
سبلها في نهاية المطاف الى الاتفاق
على وضع ما للتعاون التي يفتح
الجال للدول الفنية للشرق في هذه
المفاوضات استخدام تكنولوجياها
والمساعدة في التنمية والتطوير
لشروعات المياه التي قد تقتربها
الأطراف المعنية وذلك كمبدأ عام
لاستثمارات رؤوس اموال هذه الدول
الفنية في المنطقة.

وفي اللجال التالي ستواجه بعض
جوانب مشروعات المياه التي قد
تتدرج لملل المياه في الشرق
الأوسط عند الحديث عن دور النيل..



المصدر: الأهرام

للنشر والخطبات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٧

مؤتمر وزراء المياه للدول الأوروبية متوسطة:

١٥ مليون وحدة نقد أوروبية لمشروعات المياه

كتب - أحمد نصر الدين:



انطلق وزراء المياه والموارد المائية في ٢٧ دولة أوروبية متوسطة على تشغيل الدور الأوروبي لدول الشمال للتنمية وحسن إدارة الموارد المائية في دول جنوب البحر الأبيض المتوسط. وبالفعل المفوضية الأوروبية على منح هذه الدول ١٥ مليون وحدة نقد أوروبية جديدة لتنفيذ عدد من المشروعات التي تقدم هذا التمويل.

أعلن ذلك الدكتور محمود أمريه وزير الأشغال العامة والموارد المائية ورئيس وفد مصر في المؤتمر الذي شارك فيه ١٥٠ من وزراء وخبراء المزارع المائية ومستوى وزارات الخارجية في هذه الدول. وأهاب أن الجهات الدولية الثالثة مثل البنك الدولي وبنك الاستثمار الأوروبي والمفوضية الأوروبية وميثاق المعونة التقنية والأمريكية والهولندية والبنك العالمي للمياه

والشاركة الدولية للمياه رفعت بزيادة دعمها لتنفيذ عدد من المشروعات المهمة في جميع دول جنوب حوض البحر الأبيض المتوسط بهدف الحفاظ على المياه وحسن إدارتها من خلال برامج توعية وتطبيق أساليب المياه، وذلك بتبادل البيانات والمعلومات وفقر التدريب بين دول الشمال للتقدم ودول الجنوب المائية.

ولقد اتفق المشاركون في المؤتمر على دعم السياسات المائية للدول الـ ٢٧ من خلال إعطاء الأهمية لامتياز المياه وسيلة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية ومقاومة التصحر. وراح الذين لدى مستهدفى المياه وتحسين أساليب الإدارة والنظم البيئية وتنسيق الجهود بين المؤسسات والمنظمات العاملة في مجالات تنمية وإدارة المياه وتأكيد هذا المشاركة للمتعاملين مع المياه ومستفهميها.

د. محمود أبو زيد



المصدر: الأهرار

التاريخ: ١٩٩٩/١/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروعات مائية

جديدة بين مصر والسودان واثيوبيا على النيل الأزرق

للاصرار أن الوزارة بدأت من الشهر الماضي في توزيع مياه النيل داخل القنوات المائية عن طريق التليمتري من خلال ٥٣ موقعا على القنابر الكبرى والرياحات والضرع الرئيسية وقنابر الحصر الفاصلة بين إدارات الري مؤكدا أن المشروع يتم بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية باستثمارات ٥٠ مليون دولار.

أكد الدكتور محمود ابوزيد أنه تم الانتهاء من احلال وتحديد ٢٩ وحدة طلبات بترعة الناصر بتكلفة قدرها ١٢٥ مليون جنيه بمساعدة فرنسية لمواجهة وتأمين متطلبات الري على مدى ٢٥ عاما قادمة.



محمود ابوزيد

كتب عيسى عبد الباقي،

اعلن الدكتور محمود ابوزيد وزير الأشغال والموارد المائية أنه تم الاتفاق بين مصر والسودان واثيوبيا على تشكيل لجنة ثلاثية لدراسة المشروعات المشتركة بين الدول الثلاث المشاركة في حوض النيل الأزرق وإسأل أن تشكيل اللجنة الفنية يأتي بعد القرار وزراء الموارد المائية بالدول الثلاث لخطة العمل خلال اجتماعهم بادييس امبابا. وأشار وزير الأشغال إلى أن اللجنة الثلاثية الفنية سوف تستمر في اعمالها حتى منتصف عام ٢٠٠٠ بحيث تقدم نتائج اعمالها لحكومات دول النيل الأزرق لاقرارها وعرضها على مجموعة التمويل الدولية والمؤسسات المانحة. أوضح وزير الأشغال في تصريحات صحفية



المصدر: الرقعة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٨

آفاق سياسية

مشكلة المياه... وزعزاع النيل

يستند نهر النيل بطول ٦٧٠٠ كيلو متر من منبعه وحتى البحر المتوسط، ويستوعب النيل مياه من ثلاثة لمواهب رئيسية، - حوض بحيرة البحيرات الاستوائية والتي تقع في تنزانيا وكينيا وأوغندا ورواندا وبوروندي والكونغو الديمقراطية وجزء من السودان. - حوض بحر القناري الذي يقع في جنوب السودان، كما تدعى بعض رواهه من جمهورية أفريقيا الوسطى، - حوض البحيرة الحبشية وتقع في إثيوبيا وأرتريا، والبحيرة الحبشية تعد أهم منبع في الظروف الحالية، حيث إنها تعد النهر بنحو ١٥٪ من إيراد خلال شهر فيضان، ثم يتناقص هذا للحد لوصول في ٢٨٪ في موسم الجفاف، ومن هنا نجد أن الحوض الحبشية تعد نهر بحر ٨٤٪ من جملة متوسط إيراد السودان، ويرد الباقي وبقدره ١٦٪ من الحوض الاستوائية، أما جزء القناري فمقدم مياهه تدفق في المستنقعات ولا يندد النهر منها شيئاً يذكر، والجدير بالذكر أن ما يسقط من أمطار على الحوض الحبشية وجنوب السودان يصل إلى نحو ١٠٠٠ مليار متر مكعب من المياه، وما يسقط على حوض البحيرات

الحبشية في بعض السنوات عن أزمة المياه في منطقة الشرق الأوسط، وبالأخص ما يتعلق بأحواض أنهار الفرات والأردن والخليجاني وغيرها، وكيف أن أطراف هذه الأزمة من الدول العربية وتركيا وإسرائيل تجد حائل منها في الاحتفاظ بما لديها من مياه وتحاول في ذات الوقت الحصول أو

الاستيلاء على المزيد من المياه تخصيباً للشعوب أزمة المياه نتيجة زيادة التصحر والجفاف وزيادة عدد السكان في منطقة الشرق الأوسط الذي تعاني في الأصل من شح المياه، حيث أن ٩٣٪ من مساحة المنطقة أرض قاحلة معدومة المياه، علاوة على أن المنطقة قد استغلت جميع مصارف المياه

للتجارة فيها والتي تخترق الحدود السياسية للدول وتخلق لها العديد من المشاكل. ونظراً لأهمية مشكلة المياه فقد وضعت كآلة للوضوعات الرئيسية التي تبطلها ٢٦ دولة في المفاوضات متعددة الأطراف، وهي للرحلة الثالثة لمؤتمر السلام الخاص بالشرق الأوسط، وكما سبق ذكره فإن الولايات المتحدة دون غيرها من الدول المشتركة فراس

الجنة للكتابة معاشية مشكلة المياه، مما يدل على اهتمام أمريكا الزائد بهذه المسألة. وفي هذا السياق نستعرض لنهر النيل ودول حوضه العشر، وهي مصر والسودان وإثيوبيا وأرتريا وكينيا وتنزانيا ورواندا وبوروندي وجمهورية الكونغو الديمقراطية.

الاستوائية يصل إلى نحو ٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً لا تستخدم دول حوض النيل المياه من هاتين الكميتين إلا ما يقرب من ٨٪ من مجموع ما يسقط من مياه على الأراضي فتتلا في ما يعادل ١٢٨ مليار متر مكعب فقط، الأمر الذي يستوجب سرعة الانتقال على مشاريع تزيه حوضية إيراد نهر النيل على طول المسافة التي يقطعها من البحيرات الاستوائية والحبشية حتى البحر المتوسط.

ولمما يتعلق بدولتي الصين، ومصر والسودان فإن متوسط الإيراد السنوي للنهر في القوسين يصل إلى ٨٤ ملياراً من الأمطار الكبرى ويصير مصر منها ٥٥,٥ مليار، والسودان ١٨,٥ مليار، ويقدر الباقي بقدره ١٠ مليارات بالبرق والتدبير، وذلك واقعاً تقنياً عام ١٩٨٩، المخطط بين مصر والسودان، ومشاركة كميات المياه الغزيرة التي تسقط على حوض النهر والتي تبلغ ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً فإن الوضع يؤكد أن الكثير من الجهود لاتزال ضرورية لتوفير دول حوض النيل من هذا الفيض الكبير غير المستغل من المياه، لذلك أصبح من القس الواجبات العمل على تنفيذ مشروعات الري الكبرى التي لنقل المياه لاستفادة من تلك المياه الفاضلة وتنسيبها لمياه النهر ما روع ذلك سبباً ومهما تكلمنا من تلكات، ويمنع زيادة حصة مياه النيل بتنفيذ مشروعات بالآلة مثل:

- استخدام البحيرات الاستوائية كخزانات كبيرة تتحكم في كمية المياه المنطلقة منها، بحيث تبذل الفوائد منها لفلج السودان بما لديه مياه السهول قسراً ثابتاً يساري المتوسط بالسر المستطاع، وهذا يستلزم مراقبة الدول النيلية الاستوائية وكينيا وتنزانيا وأوغندا والكونغو الديمقراطية ورواندا وبوروندي،
- زيادة كفاءة بحر الجول وجنوب السودان بشق ثانوي جنوبي الأري على الحالة الشرقية لخطقة المستنقعات جنوب السودان بطول ٢٦٠ كيلو متراً، وإقامة عند بحيرة القوت بين أوغندا والكونغو الديمقراطية،
- استغلال الفوائد التي تدفق في حوض بحر القناري وتشتت كميات مشار بشق قناة صرف إلى البحر الغربي من المستنقعات،
- إنشاء تخزين على أعالي نهر السيلون وفي أعالي النيل الأزرق، وذلك يحتاج إلى سوانة إثيوبيا خاصة بدء الدراسة بالمرامح،
- تنفيذ مثل هذه المشاريع لا يمكنها وقف ضباب كمية كبيرة جداً من المياه في الأحواض العليا للنيل ولكن يمكنها ذلك فجميعها السيلون أن تبلغ ما تقتضيه واجبات السيلون أن تبلغ ما توليه من مياه بنحو ٢٦ مليار متر مكعب سنوياً،
- عمله من القواعد في طرق إغذية في حوض النيل وإقامة الانتاج وإيراده



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩ / ١٠ / ٢٨



بقلتم السفير محمود تاسم

وإسرائيل يفتح قلبه أمام دخول مصر
إلى السبيل المظلم مثل ما
السيول في إطار التوازنات والتسويات

الإقليمية، بحيث تصبح تسوية هذه
المشكلة على المستوى الإقليمي في
المضي معتمد الأطراف عليها غدا في
الأممية والمعمورة لأنها ستستفيد
بمعرفة في باقي في تشكيل القوي
السياسية الإقليمية الجديدة.

وتستفيد الأفرع السياسية غير
المتفرقة على المستوى الإقليمي في
تتلاقى مشكلة اليوم، حيث إن الدول التي
تشارك في شبكات الأنوار العربية في
المنطقة عاجزة عن الأرتقاء بمرور
السيارات التنشيطية من أجل التوازن
على تنمية وفرض عدم اليقين، وهذا
أول شيء اللاه سيكون لعللا أساسيا
في أية إستراتيجية إقليمية أو دولية
ملائمة لإزالة بطنية الأمور وتكملة
والملاستولك السكاني.

وقد ما تنسب إلى إسرائيل التي
تستغلل هذه العناصر لصالح
إستراتيجيتها في الشرق الأوسط، وهذا
ما يفسر أيضا استمرارها على رتبة
لجنة الياء في المناقشات، وهي تسعى
بذلك إلى ممارسة الضغوط على الدول
فك اللولف غير لفر من مشكلة الياء
مثل مصر والسودان واليابان وإسرائيل
في الوقت المناسب بالساعدة على تنفيذ
مشروع لقالى قبل للفرقة حتى الآن
وتدريها لسه حاولت الدول التي تفتني
من نفس الياء وخاصة إسرائيل وربما
مها اللفرقة الفلسطينية وغيرهما.
واللحاف هنا هو مسألة مصر والسودان
واليابان أساسا ثم باقي دول حوض
البحر الأبيض على تعديل بعض الياء
التي يتم تدويرها من تنفيذ القرار
الجديدة على محاسن القبل القلبي في
أفرع مصر لتسهل امتيازات إسرائيل في
الدول الفلسطينية من العراق وهي
تقارب نحو ١٠ مليارات مكرت من
٢٦ مليار مكرت مكرت مكرت
تدويرها إذا ما تكن تنفيذ جميع هذه
الشرع، وهو أمر في غاية الصعوبة
في شبه مستحيل في ظل الأوضاع
الاقتصادية والقيمية والتكنولوجية
العالية.

وهو ما سيلعب عنصر الياء دورا
كبيرا في إعادة توزيع خريطة القوي
السياسية في المنطقة، بحيث تصبح
الدول ذات المسكر اللولف للتوازن
والمصلحة دول اللين من القوى
الإقليمية للآثار كاليابان وتركيا.

والتيرويسا تلعب دور من يستغل
مصالح وأهداف والتي دول حوض النيل
والتي تشهد من عنصر الياء روية
خضط سياسية، ومن أبرزها لاستغلال
وجسود مشاعر القبل الأثري بلطف
لإرضاء الذي يحد كلا من مصر
والسودان بـ ٨٥٪ من إيرادات مياه
النيل لإيهما للضبط على السودان
ومصر ليما وليد سياسة إثيوبيا في
المنطقة. كما أن إثيوبيا تخطط لتعديل
القاسية عام ١٩٩٠ التي سوري
بمقتضاها نزاع الحدود بين السودان
وإثيوبيا، حيث أضيف للانفاق الذي
وأحد ملكة إثيوبيا مينابيك القلبي
ورقمت بريلانيا بيلة من السودان
نص بخفي بالآ تصدور في بمصر
بمصر في تعليمات في إثيوبيا من
شلتوا أن تؤثر على إيراء القبل في
تسبب اعتراضات سريين مياه الأنور
التي تنبع من الهضبة الحبشية في
نهر النيل ما لم توافق حكومة
السودان صغما على ذلك. وإثيوبيا
تري حاليا أن هذه الاتفاقية مجحفة
بها، وترى أن يتم تعديل طلبها من
طريق علة مؤتمر ثلاثي يضم كلا من
إثيوبيا والسودان ومصر وليس أي
إطار دولي آخر. وفي خالق مفرسة
خسوطها تعزل إثيوبيا إقامة بعض
للشروعات على النيل في لإرضاء
بمعونة فية السويكية وإسرائيل، بل
وأيهما على وقت من الأوقات مثل
مشروع سد ليشا على النيل الأدنى
ومشروع سد الجوز على على نهر
السويف، ومشروع سيوت على نهر
عطيرة، ومشروع خير العطاسي
وسوف تؤثر هذه المشروعات إذا ما
تسشت لعللا على حصة مصر
بحوالي ٧ مليارات مكرت مكرت سنويا.
وهذا دول أخرى من حوض النيل
مثل تنزانيا ورواندا وبوروندي وإثيوبيا
كوت ديفوار بينها منتخبا نهر كلبيرا،
وهو أحد أفرع النيل لاستغلال مياهه
والتي ربما تؤثر مشروها للاستغلال
على حصة مصر بحوالي مليار متر
مكرب سنويا.
إن دخول الله كسلة إستراتيجية
تتبع وتشتري طلبا حدث بين تركيا

على البحر لمر ممكن بتدنية الاتصال
التي تزيد من إيراده وتقلل القوائد عبر
مسيرة لا تتأثر إلا إذا قام تعاون ثني
والول بين جميع الدول الواقعة في
حوض. كما لا يخفى أن تدوير مثل
هذه القضية الكبيرة من الياء لا يتم
الاستقرار في تنفيذها من قبل
المؤسسات القلبية الدولية والقول
الكبرى القلبية والمقدمة تكنولوجيا إلا
إذا كان هذا في نطاق مصالحها الدولية
في المنطقة، لذلك في حوسبتها إقامة
استقرارها من هذا العنصر العظيم سواء
كان استغلله من دول حوض النيل

العشر في من دول خارج الحوض، وفي
المنطقة مثل إسرائيل والدول
المستغنية وربما السودان واليمن
وإسرائيل أيضا في المستقبل، ولا أن
تجمل للمؤسسات والقول الكبرى في
مجهودات تنفيذية إلى أن تلتفت جميع
دول حوض النيل بأهمية التوازن
المنزوع بعض هذه الياء على الحوض
لتم - في رأي الدول الكبرى - كالتة
على الجميع.

ولذلك لا مثل هذا التوازن الدولي
إذا حدث لابد أن يتم في إطار يتفق مع
المصالحات القلبي القوي ويوجه
يتمس من سيادة في دولة على للجوي
التي المشاركة الل بها.

إن الأموار للتدبير إذا كان هناك
أرض جديدة تصال إلى وقعتنا
أفرعها أسد حاجيات تلك الأعداد
التدبيرية بشكل عاجلة ما يجعل
ضرورة توفير المزيد من الياء اللازمة
أمر في ذلك الأراضي أسرا استعسبا
وغيره. كما أن تحقيق كاليقدا
اقتناية سيكون من المركزية الجوزية
لتدعيم حوضها السياسية. ولأن قبل
من السهل كل ذلك فسنجد العنصر
الاستراتيجي الذي سيلعب القبل في إزاء
هذه الجوزية والسويف سيكون عظيم
وطيرا، ولا يخفى ذلك باللاشك
في العديد من المشروعات المشتركة
بين دول حوض النيل.

وهذا لا يخفى من صعوبة الدول
الكبرى التي لها مصالح خفية في
مشكلة القبل الأوسط وخاصة أمريكا
التي أصرت على مبدأ ثوجة الياء من
الخدمات محددة الأفرع للمنطقة من
مركز السلام العالمي بالشرق
الأوسط.

غير أن مصالح وأهداف دول حوض
النيل تتباين بين عاصم حوض النهر
بحولها القلبي في الياء القبل والى
أفريقيا اتفاقية مياه النيل عام ١٩٩٩
وتم تعديدها وتنقيتها وأنها ستبدأ
العمل عام ١٩٩٩. وهذه المصالح
القبل الأثري والتي رأيتها إثيوبيا
بعضها على رأسها إثيوبيا
بعضها من قبل القبل، وإذا كان من
أهداف مصر السوية تأدية بعضا
الاستراتيجي وتحقيق أمن القبل
والعقلية والقيمية للمشكلة في
المنطقة، وأنها مشكلة توزيع حصص
الياء.



المصدر: الوفاء

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦ / ١ - / ٢٨

ولهذا فلا بد من إعداد
الأنظمة ضرورية الاقتراح
بإنشاء منظمة للمياه في
الشرق الأوسط على غرار
منظمة البترول والأوبك.
تدير ملف المياه في
الشرق الأوسط، ويبحث
لا تهتم فقط بمصادر
المياه العذبة وإنما تبحث
أيضا في التوسع في
تحلية مياه البحر
لخواص العديد منها في
المنطقة، والبحر الأحمر -
الخليج - البحر المتوسط
- البحر الأسود، ولك من
خلال مشروع متكامل
لحالة دول المنطقة
لحلية مياه البحر لكل
دولة بتكاليف اقتصادية
زهيدة خاصة عدد
تطبيق تكنولوجيا
الامتصاص الجوي -
STON مستقبلا، وذلك
يهدف تخفيض الطلب
على المياه العذبة من
محطاتها الأصلية أي
الأنهار والأبار من أجل
تخفيف حدة الصراع بين
دول المنطقة، وعلى أن
تكون للمنظمة للقدرة
المخزنة على التحكم
بإنشاء كيان قانوني
ومالحي للزعمات في إطار
نفس ومبادئ واضحة،
مثل مدى توفير مصادر
المياه، ومساحة الأرض،
والنشاط الزراعي، وعدد
السكان، والتخمس
السكني... إلخ، وذلك
حتى يمكن تجنب تدخل
أزمات المياه إلى حروب.



المصدر: الاتحاد الاشتراكي

التاريخ: ١٠/١٠/١٩٩٩

للنشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

امراض تستولى على 82 بالمائة من المياه الجوفية في الضفة الغربية

كشف تقرير فلسطيني ان السلطات الاسرائيلية تستولى على 82 في المائة من المياه الجوفية في الضفة الغربية .

واوضح التقرير ان اسرائيل تستهلك ما يعادل 325 مليون متر مكعب من مخزون المياه الجوفية في الضفة الغربية سنويا وانها تمنع السكان العرب في الأراضي الفلسطينية الخاضعة لسيطرتها في منطقتي ب / ج من الضفة الغربية من حفر الابار او القامة السدود المائية.

واضاف ان المستعمرات الاسرائيلية المتواجدة في الضفة الغربية وقطاع غزة تستهلك 75 بالمائة من المياه في الضفة وقطاع.

يذكر ان مسألة المياه الجوفية في الضفة وقطاع مازالت من بين القضايا المعلقة في المفاوضات الفلسطينية الاسرائيلية المتوقفة منذ عدة اشهر والتي تجري حاليا عدة مساع لاستئنافها بغية معالجة القضايا المعلقة بين الجانبين.



المصدر: المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ٨/ ٩

تركيا وإسرائيل والبا

إذا لم يكن السمايون بين تركيا وإسرائيل لتوحيتهما إلى أي طرف ثالث، فلن يكون وجه هذا الصفاة بالخطيئة. هل هو شوجة إلى القسطنطين أم إلى أعداء هالدين من عوكم أخرى.

إن إلتهاون ليس عسكريا فقط بل هو في كل المجالات تقريباً وفي غير مصالح جيرانها العرب أو العالم الإسلامي الذي تنتمي إليه تركيا.

والدليل على ذلك أن تركيا التي تقيم السدود وتعتدي على حصص سوريا والعراق من مياه نهر الفرات، وسوقاً لفعل ذلك قريباً مع مياه نهر دجلة لتبيع طاحلة مختارة مياه الشرب إلى إسرائيل وبكميات كبيرة حتى تستطیع التجميل مع حالة الجهالة التي تدبر بها خائناً وحتى تستطيع تلويح المياه لليهود الذين تأتي بهم من كل أركان الأرض ليقسموا في التسلط على حصص صاحب الأرض وأو تعرض إحد بالندق لهذا الأمر لأن حكام تركيا يرون المثلين بأن هذه الصفقات تقوم بها القطاع الخاص في تركيا والذي لا يخشى لمسيطر الدولة.

وهذا التسلط كيف يمكن تصدير سلطة إسرائيل النجبة من هذا التقدير مؤن أن يكون لدولة أي دولة. وهل هناك فعلاً ديمقراطية حقيقية في تركيا تجعل للمصريين المسيطرين على هذا البلد جنوداً يسلطون عليها.

مري اسيل



المصدر : المأهر - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤٠١/١/١٩٩١

بيروت تحدد ملامح الرؤية العربية للمياه:

نقص المياه العذبة يهدد العالم العربي بكارثة كبرى



رسالة
بيروت

أحمد ناصر الدين

مشكلات المياه العربية التي أكد د. جمال الدين الدين التنفيذي للمجلس العالمي للمياه أنها مطروحة بحالها في الرؤية الشاملة وبمضيروها الأخذ بتوصياتها لأصلاح كل ما يمكن إصلاحه في أقرب فرصة ممكنة لأن من المتوقع مع عدم تنفيذ هذه الرؤية الشاملة تشوب حروب طاحنة عام ٢٠٢٥. وهذه الرؤية التي ستمثل في أعقاب في مارس ٢٠٠٠ تصلق من حدوث هذه الكارثة الإنسانية التي تهدد العالم كله وخاصة المنطقة العربية. مضمونها أن في الوقت الراهن

مناسبة للقيام بمراجعة شاملة.

ضمانات مؤكدة.

وعن ضمانات تنفيذ الرؤية العربية من خلال الرؤية العالمية الشاملة يؤكد الدين أن هذه الضمانات لا بد أن تأتي من تقاضهم وتوقيع اتفاقيات إعادة توزيع الموارد المائية في ظل العدل الكامل والقيام بجميع الأطراف بهذه الاتفاقيات وذلك بالنسبة للدول العربية التي تشترك مع دول غير عربية في أنهار دولية. أما عن الخليج فلابد من البحث عن تقنيات جديدة للتخفيف من استخدامات المياه. ويشير أن المنظمات الدولية كالأمم المتحدة وغيرها والبنوك مثل البنك الدولي للإنشاء والتعمير وغيره سوف تضمن تنفيذ هذه الاتفاقيات لكن الأمر يحتاج إلى صندوق عالمي للمياه له مصادر التمويل.

خلال القرن المقبل

وخاصة مكتبها في القاهرة ومنظمة الاسكوا بخبرتها والمنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والبرنامج الهيدرولوجي الدولي بباريس وحت مناقشات مستديسة طرحت كل جوانب المشكلة المائية العربية.

الرؤية العربية:

لكن كيف تم التوصل إلى هذا التوصيف الكامل والأول مرة عربية من خلال هذا الجمع لكل مشكلات المياه بتفاصيلها الفنية والعامة ومن ثم كيف تم تحديد الرؤية العربية المستقبلية للمياه للقرن المقبل والتي بتخليها يمكن إنقاذ أكثر من ٨٠٪ من سكان الوطن العربي من كارثة محققة عام ٢٠٢٥ وعندما تؤكد دراسات وأبحاث وأحصاءات منظمة الأمم المتحدة الدولي للإنشاء.

والتعمير أن نصف سكان العالم عند هذا التاريخ لن يجفوا مياه بالقرب وإن هناك خطراً يمتد كل ٨ ثوان يسحب النقص الخطير في المياه الطبية.

ولم يخف الوزير اللبناني سليمان طرابلس اهتمام حكومة لبنان مع بقية الحكومات العربية بما يتوصل إليه هذا المؤتمر وهذه الاجتماعات لأن ٨٠٪ من بلدان العرب تقع حالياً تحت خط الفقر للمائي.

والمستورد الوزير أمام المؤتمر قائلاً: إن حروب المياه واقعة لا محالة في حالة عدم القبول بحلول جزئية لمشكلات المياه ويخشى انقضاء مياه لبنان مع أي طرف لضرر بالمنطقة مؤكداً أنه في عام ٢٠١٥ سوف تواجه لبنان نقصاً خطيراً في المياه مما سيضطره إلى البحث عن مصادر غير تقليدية لتوفير المياه لشعبها والمالب بتكامل حلول

مع دخول الألفية الثالثة تزداد الضغوط على الموارد المائية في المناطق الجافة وشبه القاحلة وفي المنطقة العربية التي تعد معظم أراضيها عبر أكثر المناطق جفافاً في العالم يصل الإجهاد المائي إلى درجة عالية تحت التأثير المتزايد المطرد في الطلب على الماء لمواجهة النمو السكاني بعمدات مرتفعة. علماً بأن الزيادة السكانية بلغت ثروتها في أشد المناطق جفافاً (الجزيرة العربية) حيث تجاوزت معدلات النمو ٧٪.

ولأن معظم المصادر المائية العربية أو ٧٠٪ منها تأتي من خارج الدول العربية، فإن المشكلة تزداد تعقيداً حيث يعاني السكان العرب في هذه المناطق الكثير من أجل توفير المياه العذبة للأعداد المتزايدة منهم وفي ظل ارتفاع متطلبات التنمية نتيجة لهذه الزيادة تصبح قضية المياه في القضية الأولى في حياتهم.

لذا كان المؤتمر الدولي العربي للمياه في بيروت بإعلان هذا الشهر والذي كان بمثابة نقاشية عربية رهيبة المستوى من أجل البحث عن حلول وضمانات لحل مشكلة المياه العربية حيث انقسم المؤتمر إلى اجتماعات مشكلة متصلة خدمت القضية العربية للمياه والبرنامج الهيدرولوجي الوطني بخبره منظمة الاسكوا لإعداد الرؤية العربية المستقبلية المقترحة للمياه في القرن المقبل والتي تقع الآن عند الحكومات العربية للأضلاع أو التطوير ولتستقر في نهاية شهر أكتوبر الحالي عند اللجنة التنفيذية للبيئة في المجلس العالمي للمياه لضمها للرؤية العالمية الشاملة.

جهات صديقة أسهمت في هذا الشواح منها منظمة اليونسكو



المصدر: الأهرام - ١٩٩٥

للنشر والبيانات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٥/١٢/٣

ملاحم الرؤية العربية:

ومن ملاحم هذه الرؤية العربية التي توصل إليها مؤتمر بيروت الدكتور فاضل عبد الرحمن ونيس الوفد المصري ونيس الشبكة العربية للمياه: أن الاجتماعات المكثفة قد أبرزت الملامح الأساسية للرؤية خاصة أن جميع جلسات المؤتمر استوعبت جميع الآراء المصرية الكثيرة التي أسهمت المنظمات الدولية في تجميعها بهذا الشكل الرائع وخاصة منظمة اليونسكو ومكتبها بالقاهرة والبرنامج البيولوجي الدولي التابع لها برئاسة الدكتور عابدين صالح الذي شرح التزامه الخاصة بهذه القضية في المنظمة العربية حتى عام ٢٠٠٧ والتي تضمن تنفيذ مشروعات كبيرة لمصلحة مستغلي المياه وخاصة في المناطق الصحراوية والبيئية بشكل أساسي، وكذا المرافقة على إنشاء مركز علمي على مستوى عال تابع لليونسكو في المنظمة العربية لصالح هذه المشروعات.

يتضمن الدكتور فاضل لتحدث ملاحم الرؤية قائلا أنها تتفهم من خلال الحوار التالي:

- أهمية المياه المائية وزياتها وخاصة لصالح منها للاستخدام.
- تقليل الطلب على المياه بالترشيد والتوعية ببرامج علمية مكثفة.
- التشديد على أن المياه سلعة اجتماعية في المقام الأول، والتضام في الماء الثاني بالشاركة فقط في تكاليف نقلها وتوصيلها للمستهلك.

وعدم بيعها بطن.

- زيادة كفاءة استخدامات مصادر المياه كما ونوعا.

وتشيد أنه في الأثار العام للرؤية لابد أن تحدث فقط عن أمن غذائي عربي تصفح الرؤية وليس اكتفاء ذاتيا غذائيا. حتى لا تكتفي في مهارات الدولة وتعمد الأطراف العلمية الفنية والعربية بشكل خاص في مصير العرب الذين يجب أن يتألموا بفهمين أمن غذائي لاتناج الصوب والمصايل الرئيسية.

الضمانات:

وعن ضمانات تنفيذ هذه الرؤية العربية دوليا تؤكد الحالة المصرية أن جميع المؤتمرات الدولية الخاصة بالرؤى الإقليمية الأخرى قد أوضحت

خوف حكومات وشعوب دول الشمال من زحف ومجودة وأرواب الجنوب تحت ظل وتأثير البطالة والفقر وعدم توافر الأمن المائي والذات لشعوب الجنوب، لذا فإن دول وحكومات الشمال كما عبرت في هذه المؤتمرات العديدة عن رغبتها في إنشاء صندوق عالمي للاستثمار في مشروعات المياه وتوفير الموارد المائية والذاتية في دول الجنوب الفقيرة حتى لا تزحف عليها بالمجربة.

هذه الماتى نفسها برندا الفخير الدولي الدكتور كمال فريد سمح رئيس المنظمة العربية لتنظيم اليونسكو السابق بخير التينة واحد مهتمتي صنع ورومغ عاشنات

الرؤية العربية التي وضع ملاحمها أساسا الدكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العالمي للمياه وصاحب فكرة هذه الرؤية العالمية الشاملة منذ توليه رئاسة المجلس عام ١٩٩٦ ويقول: كمال فريد سمح لابد من إبعاد ميثاق ائري سليم وتنظيمي لإدارة الموارد المائية العربية وترجمة توصيات وحلول الرؤية بصور عملية وعلمية واستخدام حلولاً غير تقليدية. مثل إعادة استخدام مياه الصرف الصحي والأزراعي من خلال هيئة واحدة ترسم السياسات والاستراتيجيات المائية في الدولة الواحدة وتكاملها فيما بعد عربيا وأيضا باستخدام الوسائل الآمنة للهتمة الأوراشة لتوفير الغذاء وخلف القضية العالمية لاستخدامات المياه في الري والزراعة التي تصل في العالم العربي إلى نحو ٢٠٪ وهي في أوروبا لا تزيد على ٢٥٪.

ويصغر الخبر العالمي من ترويج فكرة طرحها القرب وأطلق عليها سبل المياه والطاقة بالاشتراك في ظل سياسة الدولة المصرية اللامح التي لاتضمن سوى حقوق الأنهار اصحاب التكنولوجيا الحديثة. وعن الرؤية العالمية الشاملة الذي حضر جميع المؤتمرات الدولية التي دعت إليها يؤكد الدكتور كمال فريد سمح أن حكومة مولدنا يجهت الدعم لندس ١٥٥ واتحسا ومكاد ادول في العالم كله بشفقة لزيرون المياه والبيئة من كل دولة على نفقة الحكومة الهولندية والتي رئيسا الهيئات والمنظمات السياسية والدولية للتحمة

من أجل انوار هذه الرؤية التي تضمن دخول جميع دول العالم اللتين اللحل بلا حروب للمياه وذلك اذا وفرت هذه الدول والمنظمات مبلغ ٢٠ مليون دولار للحل السلمي لمشروعات المياه وإعادة توزيع الموارد الأرضية المائية.

ولا من اتفاقها في حروب تسم دولا وصلا وتهدد بماء الأبرياء. وذلك تكوين المياه عالملا من عوازل ائران السلام العالي بالعدل والاخاء



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١١ / ١٩٩٩

«الذهب الأزرق» والحرب العالمية الثالثة

الثالثة

لا شك أن المياه التي يطلق عليها الخبراء «الذهب الأزرق» هي عصب الحياة لشعوبه بتعبير «الذهب الأسود» الذي يطلق على البترول ولا شك أيضا أنها أحد العوامل الأساسية لحياة الشعوب وقد ذهب بعضهم إلى التحذير بأنها ستكون السبب وراء اندلاع الحرب العالمية الثالثة في القرن المقبل. كل هذه الاسباب كانت وراء إقامة المؤتمر الأيرو - متوسطي لوزراء الموارد المائية الذي استضافته مدينة تورينو الإيطالية أخيرا وشارك فيه وزراء ومسؤولون يمثلون ٢٧ دولة أوروبية ومتوسطية (١٢ متوسطية و ١٥ ممثلون دول الاتحاد الأوروبي) من بينها مصر التي مثلها ولد برئاسة الدكتور محمود أبو زيد وزير الإنشغال العامة والموارد المائية. بالإضافة إلى ليبيا كمرآة بغرض بحث مشاكل المياه وصحالة اتفاق أكثر من ٢٨ مليون نسمة يعيشون على ساحل المتوسط الجنوبي ولا يحصلون على الحد الأدنى وهو ٢٥٠٠ متر مكعبا للمياه سنويا مع إمكانية إقامة سياسة تعاونية في مجال اللزوات المائية من شأنها الحد من اللزوات والصراعات ونزع فتيل قطرة أخرى قد تنفجر بين دول الأكثر خطرا والدول الأقل خطرا خاصة في منطقة الشرق الأوسط ومن ناحية، ومن الأخرى بين الدول المتقدمة والدول الأقل تقدما على الصعيد التكنولوجي بغرض إنهاء خطر وقوع صدامات قد تصل إلى اندلاع حروب جديدة خاصة بين دول منطقة البحر المتوسط.

في المساعدات المالية خاصة
التحسينات التي يمدان منطقة الهلال
الخصيب سوريا والعراق منذ آلاف
السنين ولتفسير الحياة في قناتين
فخرتين، كما يشبه البعض في أن المياه
من أحد الأسباب الرئيسية للصراع
الذي بين تركيا والكراد، وبذلك ولذا
للزوات الحكومية التركية في أن الكراد
سيطرون على أكثر المناطق ثرا، وبأنها
في تركيا، وهو السبب في رفض
الأكراد تقديم أية تنازلات أراض، تطام
الأكراد في الاستقلال.

يقاد مجلسات المؤتمر يتكلمه من
سورجوع ماتاريللا نائب رئيس الوزراء
الإيطالي أكد خلالها الأهمية الكبرى
التي توليها إيطاليا للبحر المتوسط نظرا
لأنه يمثل أحد روافد تحقيق السلام
والاستقرار في منطقة الشرق الأوسط
ثم لاني الدكتور محمود أبو زيد كلمة
مصر التي أكد من خلالها دعمه
لكامل للسيادة وخطة العمل التي
أعدتها فريق الخبراء مشجرا إلى
الاستمرار الوطني بتطوير نظم
الاستخدامات المأزدة المائية والحداد على
التيه حتى يعود الشئ على جميع الدول
التعاونية في المنطقة، ثم أوضح أن
مصر تتخذ من السيادة المائية على ما
يطلب عليه الأداة المائية من خلال
أعمال استخدام المياه خاصة مياه
البحر المتوسط بعد معالجتها في
المرزاق بالإضافة إلى مخزومات
مياه الشرب ثم طلب الوزير أبو زيد

والمخوف في وفائهم مؤتمر تورينو
يجب الحفاظ على الأمن، على الأراضي
الساختة والصراعات المتعددة التي
تعاين منها منطقة دول البحر المتوسط
والتي يمكن تلخيصها في النقاط التالية
• أولا: تزايد حدة المواجهة في
منطقة الشرق الأوسط بين كل من
إسرائيل وسوريا والأردن والمسلمين من
أجل السيطرة على المناطق الواقعة بين
نهر اليرموك ونهر الأردن حتى بحيرة
طبريا، بالإضافة إلى مياه الأنهار في
الضفة الغربية المحتلة وهي أحد
الأسباب وراء اندلاع حرب ١٩٦٧ التي
أدت بعدها بسنت سنوات إلى شن
الرئيس السوري حافظ الأسد هجوما
مباشرا ضد إسرائيل بهدف إعادته
المياه بمرتفعات الجولان المحتلة
والوصول إلى الممرات الشرقية
لبحيرة طبريا.

ثانيا: تزايد حدة حروب «الذهب
الأزرق» ليس فقط على منطقة الشرق
الأوسط فقط بل يمتد إلى إفريقيا أيضا،
إذ يشكل الأخطار على السيطرة
الحدادية لاكتشاف المناطق المحتلة
للشعب الصراعات، ففي شمال الأارة
على سبيل المثال تزايد التوتر صفة
دوروا بين كل من مصر والسودان
والدول الصحراوية الأخرى التي يمر
بإراضيها نهر النيل ويكفي أن يفي
مهم واحد للجان للتكهن على أن السبب
خلافات وتحتيات سياسية قد تصل
حقتها في المستقبل إلى المواجهات
المسكرة فقام على إثر قطرة مياه
ثالثا: تزايد حدة التوترات حربية حقيقية
نهر دجلة والفرات حارب حقيقي



١٩٩٩/١١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

رسالة ومو

مصطفى محمود عبدالله

● أكثر من ١.٥ مليار دولار حجم استثمارات التعاون الإيطالي في قطاع المياه خلال الفترة من عام ٨٦ وحتى ١٩٩٦.

بالإضافة إلى أنه من المقرر البدء بما قيمته ٢ مليارات دولار يستعمل فيها بعد ٩ مليارات من أجل المياه حالة العلم في توزيع المياه التي تمنح للوطن الأمريكي ١٢٥ لترا برسيما والغريسي ١٢٥ لترا بينما لا تزيد الكمية على ١.٠ ترات فقط للوطن مغشطار وهو وضع يتم من عدم التوازن الشديد والاختلال الجبش من شأنه أن تتناقص الألفية الكبير في الاستخدام غالبا ما يرضع وهو الذي اكده ساتاريليا رئيس الوزراء الإيطالي خلال تقديمه لهندول اعمال مؤتمر تورينو بتكديده في ندرة المياه في منطقة البحر المتوسط ستزاد تانافسا في غياب التدابير اللازمة خاصة مع الأزمة المائية العالمية القوية وهوكي ٩٠ مليون نسمة خلال الربع الأول من القرن المقبل

كما أكد تيريك ميكيي وزير الأشغال المائية الإيطالية أن مشكلة البحر المتوسط شديدا حاليًا ٧٨٠ مليار متر مكعب من المياه سنويًا، ثلث هذه الكمية تخصص للري منها نسبة ٧٨٪ للشاطئ الجنوبي للبحر المتوسط بينما لا تزيد نسبة مياه الشرب على ٨٪ فقط من الإجمالي وهو وضع شاذ وغير مستحيل، مؤكداً عزم أوروبا مواجهة في السنوات المقبلة أزمة كره نو إلى في كمية مشروعات التعاون الإيطالي الخاص بالمياه في المنطقة قد وصلت إلى حوالي ١٥٠ مليون دولار حتى عام ٢٠٠٠.

ومع ذلك فإن الصفحة الأوروبية هي الأكبر حيث أن تكديرات ذلك اليوم تشير إلى أن مشروعات المياه في العالم أجمع قد تصل قيمتها إلى أكثر من ٢٠٠ مليار دولار وتعد منطقة البحر المتوسط جزءا مهما من هذه المنطقة التي يشترك فيها أول مرة القطاع الخاص في جانب القضاة الحكومية.

البيان الختامي

استهل البيان الختامي الذي ألقى عليه أعلان تورينو، بتأكيد وزير المائز الذي تقدم به إيطاليا الدولة المصرية في مجال إدارة عمليات التعاون في منطقة البحر المتوسط والتي بدأت منذ اكتشافها في اراتل المستعيات في مؤتمر الجزائر الذي صدرت عنه أول وثيقة تعترفت بالقيمة الاقتصادية والاستراتيجية والبيئية للمياه مع ضرورة إيجاد استراتيجيات تضمن لتجميع الأزمات المائية التيها مشور مجازي روم من أجل تجنب الضرر للتوسط عام ١٩٧٢ ومن بعده إعلان

إسرائيل دورها الاستراتيجي بالمشاركة إلى نسمة ١٠٪ من المياه يستغل بها سكان المستوطنات لرى زراعتهم مقابل ٦٪ فقط لأراضي المزارعين الفلسطينيين، ويأتى حوالي ١٨٠ قرية يستكسها ٢٠٠ ألف فلسطيني ظلت محرومة لأكثر من ٢٠ عاما تمت الاحتلال الإسرائيلي من مياه النهرين.

كما تشير الإحصائيات أيضا إلى أن إسرائيل تستغل الواحد يستهلك حوالي ١٢٠ لترا من المياه يوميا مقابل ٢٤ لترا فقط للمواطن الفلسطيني. إن السلام يمكن ونظام إليه الجميع ولكن عندما يصبح موضوع النزاع إدارة مياه بحيرة طبرية تعتمد الامور وتتخذ اشكالا ومراضات جديدة فالمياه ليس لها حدود والمسحة والزراعة هي انفاق اساسي بين شوكيتي. الله في هناك تكديرات على توازن هذه المياه لذلك فلا يبقى سوى طريق التفاوض بين الدول النهرين. متوسمية التي أت إلى تروبو لتطحي مرحلة التصريحات الشفوية بالإعلانات الجبلية لتتوسم مشروع حقيقي تتولاها أوروبا باستعدادها لتشارك على تواتر هذه المياه عدة مليارات من الدولارات من أجل اعادتها لاستراتيجية مخرج حول استخدام المياه قبل بخر أهميتها وتضمينها لخط بل يقدر الأهداف السياسية من وراءها.

أهداف المؤتمر

تضمنت ورقة العمل المؤتمر أهدافا أساسية في مقدمتها اتفاق اغشاء المؤتمر على وضع خطة عمل لمواجهة مشكلة نقص الكبير في مصادر المياه خاصة بنوعية المياه وظاهرة التصحر في الألفية الثالثة مع تعديد الخطوات الاستراتيجية العريضة والتدابير الأكثر فاعلية من أجل تحسين وتعديد كفاءة استغلال المياه لضمان استخدام أكثر ترشيدا لهذه الثروة الحيوية وتوطير الظروف البيئية لحدود أكبر كم من الاستثمارات العامة والخاصة على اعتبار أن الجهد الاقتصادي للاستثمارات الثنائية في قطاع الثروة المائية في البحر المتوسط يتميز بخصائصه وتتمثل في المجال التالي:

- مليار يورو خصصتها البنك الأوروبي للاستثمار خلال السنوات الخمس من ٩٢ وحتى ١٩٩٧ لمشروعات إدارة للشروعات والمصادر المائية في منطقة الشرق الأوسط.
- مليارات يورو من جانب المؤسسات الأوروبية من خلال برنامج مدياء لدعم التنمية بين شركاء المنطقة المتوسطية خلال الفترة من عام ٩٥ وحتى ١٩٩٩.
- ١٧٠ مليون دولار منحها البنك الدولي كقرض ميسرة من أجل إقامة مشروعات مشتركة في قطاع المياه المائية وتنقية الماء.

مارسيا حول إدارة المياه عام ٩٦ الذي اعطى إشارة البدء في إنشاء شبكة المعلومات التي تسمح بالتبادل المستمر للمعلومات الخاصة بالمياه من الدول المم والمغربيين الاورو - متوسطية مقيادة ايطاليا ثم نظرو في

للمشكلات التي تواجهها المنطقة: للتوسية ونشر اليه في المتوسطيتين

● الأولي: أن منطقة البحر المتوسط سور تواجد مفسا كبيرا للمياه في المستقبل القريب ما لم تتخذ التدابير اللازمة لمواجهة هذه المشكلة الخطيرة خاصة في منطقة جنوب شرق المتوسط التي قد تزد إلى تنوعات وخيمة على الاستفرا الساسي في المنطقة

● الثانية: يتم مواجهة الريادة المائية القوية للقطاع في المستقبل القريب على اعتبار أن تقديرات الأمم المتحدة تدبيل بأن عدد سكان المنطقة ستزاد ٥.٥ و ٦.٥ بلايين نسمة بحلول عام ٢٠٢٥ كما يتوقع الخبراء أن تزايد احتياجات المياه من ٧٨٠ مليار متر مكعب في الوقت الحالي إلى ٣٧٠ مليار متر مكعب خلال نفس الفترة كما ترويح الأوساط الفنية أن تزايد الهجرة في المناطق الداخلية إلى المناطق الساحلية لتصبح الأخيرة الأكثر تعرضا لمخاطر ندرة المياه

أما التوسيات فقد تضمنت اتفاق الدول المم والمغربيين اغشاء في اتفاقية الأورو - متوسطية على العمل في غضون وقت قصير بما يسمى مشروع مانشال، المياه والذي يتصل في تخصيص الجزء الأكبر من القدرات ويراعع التعاون في قطاع المياه الثانية من خلال إقامة للمشروعات الاستثمارية والتعاون في مجالات التكوين أو للتعليم المهني وتبادل المعلومات ونقل التكنولوجيا والبيئية القيمة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية للمياه وتنظيم كليات المياه المتخصصة لإقامة في المناطق كيمي المياه المستقلة في المناطق الاسفاد من وضع خطة عمل تنفيذية سكنون المرجع لجميع التشاركات التي تتم في المستقبل القريب وتشترك فيها أول مرة جميع الدول المم بعملية السلام في الشرق الأوسط

والخلاصة أن مؤتمر تورينو الإيطالي الذي شارك في تنظيمه كل من رئاسة مجلس الوزراء بالفرنسا - الرئاسة العامة والأشغال العامة والبيئة والزراعة تحت إشراف الرئيس الفرنسي الأوروبية أوسع بشكل كبير أن إيطاليا تعيد إطلاق دورها الاستراتيجي في المنطقة المتوسطية الذي تكاد تغفل خلال إعلان ميزان البحر المتوسط للمياه في رؤسا عام ٩٢ من خلال التركيز في مؤتمر تورينو على قضية



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أولاً: غاية من الأمنانية تصاحب كل
مبادرة قائمة في هذا القطاع من خلال
تشجيع وتطوير "ثقافة البناء" عن طريق
خطة متوسطة طويلة المدى لاستثمار
مختلف الجهات المعنية للتحرك النشط
الذي يرمي إلى إقامة وتوجيه وتنسيق
ما تم وما سيتم الشفاعة من مبادرات
في جوانب جميع دول الشراكة الأورو
متوسطية، خاصة أن أوروبا قد وعت
مشاكل البحر المتوسط من خلال رصد
جديد من الدولارات لحكومات من أجل
التوصل إلى سياسة حكيمه لتجنب
الشجار والحروب المتوقعة خاصة بين
دول الجنوب في القرن المقبل من أجل
فترة من المياه.



المصدر: الوفاة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ٦

الجامعة العربية تحذر من انفجار ملف المياه في الشرق الأوسط انتفاية المياه التركية - الإسرائيلية تهدد الأمن القومي العربي وتوقد إلى

سراة جديدة

كتب - علي خميس:

حذرت جامعة الدول العربية من انفجار ملف المياه في الشرق الأوسط خلال الفترة القادمة، طلبت الجامعة من البلدان الدولى والمؤسسات العربية عدم التدخل في أزمة المياه المتفاقمة بالمنطقة، ورفضت مشروعيات السعودية التركية التي تهدد الأمن المائي العربي، حيث تنال حصص الدول العربية للتشابهة في نهري دجلة والفرات، وصرحت مساهم منظمة الجامعة العربية أن إسرائيل وتركيا اتفقتا على تنفيذ مشروع القوس لجمع مياه الشرق الأوسط، ونوهت المساهم إلى أن إهمود باراك رئيس وزراء إسرائيل وضع الخطوط العريضة لهذا المشروع الذي يقود إلى صراع جديد في المنطقة، خلال زيارته لتركيا منذ أيام، إلى الوقت الذي رسد فيه مكتب المنطقة العربية لإسرائيل، في تقرير وضعه أمام الدول العربية، تشريكات تل أبيب وتقسمة في هذا الشأن، ويظهر تقرير المنطقة إلى أن مساهمة ببح المياه تحتل لأهمية كبرى لدى قادة إسرائيل الذين يرون على أن كمال التحالف معهم الإجابة بين أنقرة وتل أبيب، ويملك الجانب، ودلى التقرير على ذلك بأن قضية المياه كانت هي القضية المركزية للوزارة التي قام بها رئيس الإسرائيلي عهوزا وإيزمان إلى أنقرة في مطلع العام ١٩٩٤، حيث أعرب وزيران عن رغبة في شراء الماء من تركيا، قال هذه المسألة خلال

مباحثاته مع المسؤولين الأتراك.

وطرحت إسرائيل الموضوع مرة أخرى خلال لقاء الرئيس التركي سليمان ديميريل مع وزير خارجية إسرائيل الأسبق شيمون بيريز على هامش اجتماعات باريس، حيث شد بيريز على أهمية تطبيق أوجه التحالف المختلفة، وخاصة أبعد الفاس من هنا المختلف للتحلق ببح المياه من تركيا إلى إسرائيل، وفي هذا اللقاء، صرح بيريز بأن الأتراك يسكن بملحق التطوير الإقليمي بسبب سيطرتهم على مساهم كبرى للمياه. يضيف تقرير المنطقة أن إسرائيل تبدي اهتماماً غلباً بشراء المياه من تركيا، ليس فقط لمطبخها للمياه وإنما أيضاً لتشكل - بمطبخها مع تركيا - ورقة ضغط على كل من سوريا والعراق، ولذلك تم التوصل إلى اتفاق مبدئي بخصوص ذلك في الربع الأول من العام ١٩٩٤، ومقتضى هذا الاتفاق يقوم الأتراك بشطير مساهم المياه داخل تركيا من أجل تصديرها إلى إسرائيل، ونوه تقرير المنطقة إلى ما صرحت به السيدة متشيرة رئيسة وزراء تركيا خلال زيارتها إلى إسرائيل في نيسان ١٩٩٤، بأن تركيا ستقدم بطلب للمياه إلى إسرائيل كي يستخدمها الإسرائيليون والمسلمون.

وفي إطار مساهمة للتصريح بأهل هذا اللاب، يكشف مكتب المنطقة عن عدة نقاط حيرت بين إسرائيل وتركيا، أهمها: عدم إكمال هذا الملف، حيث قام معيوني في لقاءه للمسؤولين عن تنفيذ مشروع سحب المياه وتوليد الطاقة الكهربائية بزيارة إلى تل أبيب صرح خلالها بأن شركات كسيرة من الفلسطينيين الخامس والعالم في إسرائيل

أعربت عن اهتمامها بمشروع المياه التي تتعمل تركيا مساهمة تنفيذ. وفي إطار هذا المشروع الذي تبلغ تكلفته حوالي ٣٠ مليار دولار، سيتم بناء ٢٢ سدداً و٩٩ محطة هيدروكهربائية على نهري دجلة والفرات حتى عام ٢٠٠٥، وسيتم سدكون المشروع جاسراً أربع مياه الحرب ونقلها إلى إسرائيل. وفي مطلع العام ١٩٩٥، قدمت شركة خاصة لوزارة الزراعة ومغربية المياه إلى إسرائيل اقتراحاً لاستيراد المياه من تركيا، وبحسب هذا الاقتراح فإنها ستستفيد باستيراد ٢٥٠ مليون متر مكعب من تركيا سنوياً بواسطة أنقالات ضخمة مصنعة من مادة البلاستيك، وهذه الكميات تشكل نحو ١٥٪ من إجمالى استهلاك المياه في إسرائيل سنوياً. وفي المقابل، يوضح تقرير المنطقة أن الأتراك كانوا قد طرحوا اقتراحاً لتزويد إسرائيل بنحو ٦٠ مليون متر مكعب بواسطة خطوط ولكن رفض اقتراحهم بسبب ارتفاع السعر الذي طلبه الأتراك وهو ١٢٢ سنتاً للسمتر الكعب الواحد مضاعفاً إلى ١٥٠ للسمتر الكعب، في حين لعبت شركة للتزويد الإسرائيلية إلى أن تكلفته للتزويد عام ١٩٩٥ لا تزيد على ٢٠ سنتاً. يكشف تقرير المنطقة كذلك أنه خلال زيارة وزير الزراعة الإسرائيلي يعقوب نسور إلى تركيا التي مع ممثريين تركيائي في المجلس على الجمهورية لاستيراد المياه إلى إسرائيل، المجموعة الأولى تضم رجال أعمال يهود من إسرائيل ومنظمة إسرائيلية حرس، والثانية تخص شركة إيدنل التركية، ومسؤول مسؤول، بأن



المصدر: الزند

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إسرائيل ستقتطع لأجلاء مصافر مياه
إسرائيلية لأنها تستغل مياه سفوحها ١.٨
مليار متر مكعب. وأنه يمكن زيادة
المياه المجمعة من خلال إقامة خزانات
لجميع مياه الفائضات وتغذية المياه
المالحة. وبعد استنفاد هذه الطرق
ستقتطع إسرائيل للاختيار بين إكمال
استهلاك المياه عن طريق تغذية المياه
من البحر أو استيرادها من مصافر
خارجية. وبعد عودته إلى إسرائيل،
التقى تسود مع ممثلي الاتحاد العالمي
السياسي - الديمقراطي الرافض في
الحصول على امتياز استيراد المياه من
تركيا إلى إسرائيل. وشرح رجال
الاتحاد العالمي مشاكلهم لاستيراد المياه
إلى إسرائيل بواسطة ثالثات من نهر
مستأجراته القريب من امتلاكه إلى
لحد الأدنى في إسرائيل. وذلك بعد أن
بوخت ترانسكسكوم التي أجروها أن
استيراد المياه أكثر ربحاً من تصديره.
واستمررا لهذه التحركات، بنى
مكتب للسلطة العربية لإسرائيل إلى أن
الرئيس التركي سليمان ديميريل ذكر
في شهر مارس من العام ١٩٩٦ أثناء
زيارته لإسرائيل، أن بلاده تستطيع
خلال مليون بيع إسرائيل ١٥٠ مليون
متر مكعب من المياه سنوياً. وأبدى
شمعون بيريز اهتماماً بمشروع من
التحريك للمياه من تركيا إلى إسرائيل
وجيرانها وقال: نحن نعرف بوجوده
خلاف تاريخي في مشروع المياه بين
العراق وسوريا وتركيا، ولا نريد في
الاضطراب بذلك، فالمياه - على حسب
زعمه - تنتمي للمنطقة ويجب
للسياسة. ويجب تحويل مشكلة المياه
إلى موضوع اقتصادي وليس سياسياً.
عندما تستطيع تركيا بيع المياه
للمنطقة كلها.



المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليوم.. بدء الدورة البرلمانية الجديدة

النواب يطالبون بمناقشة قانون المالك والمستأجر في المكان القديمة

كتب صالح شلبي:

وكذلك فرفلن العمل للوحدة والأحوال الشخصية واتحاد الشغلين والتأمين الصحي والاستثمار.

واكد عدد من النواب انهم سيطلقون بمراجعة واضافة بعض التشريعات لحماية المستهلك ومنع الاحتيال وفي مجلس الشورى تتم ثلاثة قرار رئيس الجمهورية بشأن التشكيل الوزاري الجديد وتحديد الوزير المختص بشؤون الأهر وتمييز المحافظين إضافة إلى عدد من الاتفاقيات الدوايا بين مصر وبعض الدول.

وسبح المستشار فرج الدري الأمين العام للشورى أن الطبيعة الإلكترونية بدأت عملها لاعداد مطبوعات المجلس بالسرعة اللازمة.. كما تم إنشاء امانة للمراجع والمناقش البرلمانية بالمجلس ويجرى تزويدها بالبيانات والخبرعات المتخصصة.

تبدأ اليوم الدورة البرلمانية الجديدة لمجلس الشعب والشورى. تشهد الدورة الجديدة لمجلس الشعب مناقشات ساخنة حول الأحداث التي وقعت خلال العطلة البرلمانية .. من تجديد الثقة في الرئيس مبارك لفترة رئاسية جديدة والتفجير الوزاري وحركة المحافظين إضافة إلى كرامة الطائرة المصرية والسماحية للسوداء. كما يتألف المجلس في هذه الدورة التي تعتبر الأخيرة في الفصل التشريعي السابع عددا من القضايا الجماهيرية مثل ارتفاع سعر الدولار وانخفاض احتياطي النقد الأجنبي.

وقد شهد عدد كبير من النواب على ضرورة مناقشة قانون العلاقة بين المالك والمستأجر في المكان القديمة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٧/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

«الثورة الزرقاء» رؤية عالمية لمستقبل المياه في القرن المقبل

كتب - أحمد نصر الدين:

الدكتور محمود أبو ريرة الرئيس المنتخب للمجلس العالمي للمياه الذي ينظم هذا المؤتمر الدائم والصروح الدكتور على شاذلي رئيس الهيئة الدولية للمياه والصروح وثالث رئيس المجلس العالمي للمياه لتعريب الأهرام بأن هذه الرؤية تم وضعها بعد استطلاع آراء أكثر من ٦٧ ألف مجموعة للجمعية شملت جميع دول العالم لأهم ملامح هذه الرؤية التي تعتبر المياه حقاً من حقوق الإنسان الطبيعية تماماً مثل حق في الحصول على الغذاء.

وأكدت الرؤية المقترحة حاجة العالم لبدء الثورة الزرقاء، لاستعادة توزيع الثروة المائية بعدل في جميع أنحاء العالم من خلال خطة عمل مشروعات مائية خاصة في الدول النامية تتكلف ٢٠٠ مليار دولار لوقف حروب المياه.

من أجل منع حروب المياه المتوقعة في أكثر من دولة معيشة في جميع أنحاء العالم.. دعا المجلس العالمي للمياه (على سلطة مائية في العالم) علماء وخبراء ومستشاري المياه إلى وضع رؤية عالمية مستقبلية للمياه في القرن المقبل بإعادة توزيع الثروة المائية في جميع المناطق والأقاليم الدوابة، وبالتحديد مناطق من خلال الثورة الزرقاء التي تتم على غرار الثورة الخضراء لتوزيع الغذاء العالمي في الستينيات والسبعينيات بنجاح تام، ويسود تطلّع هذه الرؤية خلال مارس المقبل في لاهاي بهولندا في مؤتمر يحضره أكثر من ٢٥٠ من وزراء المياه والهيئة من جميع أنحاء العالم ويرأسه الأمير وليام إلى عهد هولندا بعد موافقتها على دعوة



المصدر :- الأهرام - ١٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١١/١١/١٩٩٣

في اجتماعات المجلس الأعلى للمياه في لاهاي مناقشة الرؤية العالمية لمستقبل المياه في القرن القادم

كتب - أحمد نصر الدين:

اجتمع اللجنة التنفيذية العالمية لاستغلال المياه في القرن المقبل في لاهاي بهولندا في الأسبوع الأخير من شهر نوفمبر الحالي وهي اللجنة المختلفة عن المجلس العالمي للمياه المناقشة المسودة النهائية للرؤية المستقبلية للمياه في القرن القادم والتي تدخل بجميع فئات العالم بسلام وبون حروب ونزاعات حول المياه في الربع الأول من القرن المقبل.

يسرع ذلك الدكتور علي شادي نائب رئيس المجلس العالمي للمياه ومقرر اللجنة، مضميناً إلى أن هذه اللجنة تضم في عضويتها ثلاثة من العلماء المصريين، وهم الدكتور اسماعيل سراج الدين نائب رئيس البنك الدولي ورئيس اللجنة والعالم المصري الشهير محمد العشري رئيس مجلس إدارة صندوق البيئة الدولي، ولما راق كبار الأستاذ بجامعة بوسطن الأمريكية وخبر القضاة العالم، وذلك إلى جانب ما تشهده اللجنة من شخصيات دولية مرموقة على مقدمتهم زويوت مكتسراً وزير الدفاع الأمريكي الأسبق ورئيس البنك الدولي السابق ومستشار اللجنة الرئيس السوفيتي السابق ميخائيل جورباتشوف وديدل راموس رئيس اللوائح السابق والأمير وليم وأي عهد هولندا وسبعة من الحاصلين على جائزة نوبل للسلام.



المصدر: الأهرام

النشر والندوات الصحفية والعلوم التاريخ ١٦/١١/١٩٩٠

رؤية بحثية: المياه العربية.. وتحديات القرن القادم..!!

ذاكرة التاريخ:

بقلم:

زكريا نيل

لعل من أهم القضايا التي أصبحت تشغل حاضرتنا ومستقبلنا هي قضية المياه، وما يحيط بها من صراعات القومية - والسبب في ذلك - هو استمرار النقص في مواردها الطبيعية، وهو الأمر الذي أصبح يشكل نزاعات مستمرة حولها - لذلك احتضنت إحدى الجامعات المصرية الكبرى وهي جامعة أسيوط هذه القضية، وذلك من خلال مركز دراسات المستقبل التابع لها، ومن ثم عقدت ندوة استقطبت إليها واحداً واربعين من الخبراء والباحثين في خمس عشرة دولة عربية شقيقة وكان موضوعها:

المياه العربية وتحديات القرن الحادي والعشرين

وشملت الندوات الحقوق القانونية والسياسية، والإجراءات السياسية والاستراتيجية، والصراعات الإقليمية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، والتحديات المائية في محوض النيل، ثم الأبعاد الاقتصادية لإدارة المياه.. وأذا كان الدكتور محمد رأفت محمود رئيس جامعة أسيوط قد اختار أعمال هذا المنتدى المهم مثاباً على الشاكرين فيه من جميع الأنظار الخشيفة، فإنه ركز في كلمته على أمرين اثنين: الأمر الأول - أنه إذا كان الباحثون والعلماء يهتمون في جامعات ومعاهد ومراكز أبحاث متخصصة في قضايا المياه، كما يهتمون في الوعي بالخطر والأخطار والتحدي التي يمكن أن تواجه المنطقة إذا ما تراجعت إلى مستوى غير مقبول من كميات المياه العذبة المتاحة للرد في الوطن العربي

الأمر الثاني - أن الاحتساس بالمشاكل لم يكن وحده هو الدافع وراء دراسات مهمة تقدم بها أعضاؤها في هذا المنتدى، وإنما كان هناك احتساسات عديدة للتحديات التي تواجه المياه العربية أو بيئتها، وبين جيرانها، فكيف تتقدم في مجال المياه بدلا من الحرب والصراع حولها.

بعد ٢٥ عاماً، العرب ١٩٦٦ مليوناً!! الدكتور محمد إبراهيم منصور مدير مركز دراسات المستقبل بجامعة أسيوط وفي تقديمه لأعمال هذه الندوة أشار إلى أن سبب اختيار المياه العربية وتحديات القرن الحادي والعشرين، موضوعها لهذا المؤتمر، هو المؤشرات الكمية التي توهم إلى تراجع مخيف في نصيب الفرد العربي من المياه إلى ما دون ٥٠٠ لتر للفرد المثالي، وفي منطقة مواردها المائية ثابتة أو تكاد.. ومن المتوقع أن يزيد سكانها من ٦٠

مليوناً في عام ١٩٩٥ إلى ١٩٦ مليوناً في عام ٢٠٢٥، ويحتمل أن يتناقص نصيب الفرد بين التاريخين من ١١٦٦ مقراً إلى ٦٦٦ مقراً مكعباً فقط، تأهيك من التناقص المستمر بين أطراف القلبية عديدة لإعادة التناقص المياه أو الالتفاف على الحقوق القانونية والتاريخية الثابتة للنهر، أو محاولات الدخيل، في الصراعات الإقليمية التي من المتوقع أن توجهها الصالح المائية المتناحرة في منطقة الشرق الأوسط

ويذكر مدير مركز دراسات المستقبل بجامعة أسيوط من المخاطر التي تتعرض في الفترة الأولى من القرن الحادي والعشرين وتهدد بصراعات جديدة قد لا يحددها إذا لم تتداركها دولها وسياسية وقانونية كالتناقص الجميع بحالات التناقص محل الصراع، وتعمل المستتركة وأعمال أسيوط ضرورية بناء نظام المستقبل بجامعة أسيوط بالمشاورات الدولية من المياه دون المساس بالمشاورات القانونية والتاريخية الثابتة للنهر!!

وعلى أية حال - وعلى طرح السؤال للفلسطيني ذاته يبدو من طرح السؤال للعلماء العرب. أمام هذا التناقص العلمي أن الخطر الأكبر بشأن أمن المياه العربية قائم. فمؤسس المشروع الصهيوني، هيرتزل منذ أول مؤتمر الحركة الصهيونية عقد في مدينة بيرهال الصهيونية عام ١٨٩٧ وضع نصب عينيه للقيام بملف قومي يقدم على الاستيطان والزراعة - أن تكون موارد المياه سواء في فلسطين أو النيل العربية الجارية في المجال الحيوي القومي اليهودي، بل عملوا على حشد الدول الاستعمارية في ذلك الوقت على دعمهم، وبميطانية على أن يتشبهن في مفهومهم أهم المصادر المائية في المنطقة - بل أن يظهروهم وأيزمن - رئيس المنظمة الصهيونية

العالية كتب إلى رئيس وزراء بريطانيا عام ١٩١٤ - لورد جورج - بالا تعيين حدود فلسطين، وفقاً لتطبيقات جيولوجية وأسفل ذلك عن منح امتياز عام ١٩٢٦ لليهودي مناس روتنبرج، لاستثمار الموارد المائية من وادي الأردن، وادي اليرموك وكان ذلك التناقص واضح للتخطيط للاستيلاء على فلسطين وسياتها، وقصة النهب الإسرائيلي للمياه العربية واضحة وطموحة

ومن ثم، إن كميات المياه التي حصلت عليها الضفة لكافة الاستعمالات ١١٠ ملايين متر مكعب وللطاع غزة (١١٥ مليون متر مكعب)، بينما إسرائيل تستولي على (٨٠٠ مليون متر مكعب للاستهلاك)، غير (٩٠٠ مليون متر مكعب) تقوم بتخزينها في باطن الأرض تلك من أخطر قضايا تنفيذ المرحلة النهائية من اتفاق السلام!! وشكلا المياه في مصر!! إذا كان الفزع اليوناني الشهير -ميروروت- له مقلته الشهيرة -مصر فيه النيل- أي النيل كان مصدر الغطاء، ولولا ما كانت شجرة مصر على ما هي عليها الآن - لا أن هناك مشكلة أخرى للمفكر المصري القديم -عاشت حثني مياه النيل، جات بعد مئات الآلاف من النيل، ويعني رحمه الله أن لولا مصر من يضايرها القديمة التي ما زالت إلى الآن تزار أعيان - لا كان النيل هذه الشهرة - ولذا وضع المؤرخون موضع الاهتمام التي أسبغت على بلاد الحضارات القديمة أنها -أما مشكلة المياه في مصر- فخطيرة أنها -جاءت مشكلة للبحر حركة التطور الاجتماعي وكان لها حيلان: الأول - تزايد التجارب - الثاني - التوسع الحضاري - الثالث - في بداية تولى محمد علي باشا الكبير - رأس الأسرة العلوية عام ١٨٠٥ -



المصدر: الأهرام

النشر والخدعات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦/١١/١٩٥٩

والتي حكمت مصر ١٢٧ عاماً كان عدد السكان وقتذاك ثلاثة ملايين نسمة حسب مصادر تاريخية وإمام محمد علي أكبر مشروع لتنظيم استخدام مياه الري في ذلك الوقت وهو مشروع القناطر الخيرية، وهي القناطر القريبة من القاهرة وتبلغ ثروة ٢٢ يوليو عام ١٩٥٢ بقيادة الزعيم الراحل جمال عبد الناصر، كان عدد السكان قد

رسم إلى سبعة عشر مليوناً ونصف المليون أي ضعف عدد عهد محمد علي، فرأيت من، ومع مرور ١٨ عاماً على قيام هذه الثورة كان من أهم إنجازاتها التاريخية إقامة مشروع «سد العالي» حيث أصبح عدد السكان الآن يقرب من ٦٨ مليوناً في بداية الألفية الثالثة ليبدأ المسيح عليه السلام!

أريد أن أقول
أنه بهذه المعدلات من الزيادة السكانية ستواجه لا محالة نقصاً في لطيفة احتياجاتنا من المياه، ومن ثم كان علينا أن نتصعب الزمومات الخفية في محاولة إقامة مشروعات سدود قرب منابع النيل في الضفة الأثرية أو الضفة الإسرائيلية ونؤمن مع إسرائيل المياه الملتصقة لكانتيا التحكم في كمية ورأس المال اليهودي الذي يترافق مع إسرائيل لكانت تدور الحروب أو فتاة إلى إسرائيل خصصاً من حصيلة مياه النيل لمصر، ومع الأخذ في الاعتبار أيضاً أن نهر النيل لا ينضب عليه ممدد المتع لما لا يجد قرب منابه للضفة الإسرائيلية، بل يعتبر بمثابة شبكة مياه دولية وتختزن منابه تسمع دولاً إفريقية في وائلها وإثيوبيا ورواندا وبوروندي وأوغندا، وكينيا، وتنزانيا والسودان ومصر.

الصراع على المياه في الشرق الأوسط! يكاد يكون هناك إجماع من جانب كل من تناول قضية الصراع على المياه في الشرق الأوسط أنه من الممكن أن يكون ذلك الصراع عاملاً في تصعيد الحرب إذا لم يحل حلاً دائماً وعادلاً، وأما أن نلقتنا إلى الأرض ولم نتفق على المياه لمستكشف أنه ليس لدينا اتفاق فاعل، فإسرائيل مازالت تصدر المياه العربية وتستمر في سرقتها، وبكس ما نصت عليه اتفاقيات التسوية بينها وبين الدول العربية، وإذا استمرا للجهنم حل هذه المشكلة بشكل عاجل ودائم فإنه يمكن الحديث عن نجاح مسيرة التسوية بالقطعة!

رؤية مفكر مصري! في منظر المفكر المصري الأستاذ محمد سيد أحمد (أحد الكتاب البارزين في جريدة الأهرام) أن شعب المياه العذبة شافرة عابثة ولكنها حادة ومثقل لها أن تكون أكثر حدة ومصدراً لحروب المستقبل وبالأداء في منطقة الشرق الأوسط بحدود ومواجهات وتحالفات

تختلف عن كل ما شهدنا حتى الآن وهذا أيضاً من الأسور التي ليس بوسع نظام العولمة محيياً ولا التخفيف من وطأتها أو احتوائها وإضاف محمد سيد أحمد أنه سبق أن طرح مشروعا عربيا لتعمير الصحراء عن طريق تحلية مياه البحر ودفعة تصحيح مرازيم القرى المحظية بين إسرائيل والعرب وإضاف.

إن خلاصة الفكرة من الوجهة العملية أن تقوم ومشروع مزروع، بتأمين مصري فرنسي حتى وشيت لإسرائيل أنها ليست وأنها حاضرة تميم بها صحراء، جرداً!

وأضاف أنه أصبح العرب مطالبين بأن يوقفوا إسرائيل بدلاً من لفتها من أجل أن يتقنوا إلى مصر وإلى تكنولوجيا العصر، بإطلاق مشروع زراعي عملاق، وشهد إسرائيل نفسها مضطرة أن تتكامل - لولا أن عاجلاً - مع هذه البيئة المحيطة. التي أن قال: إن المثلوث المضطرب الفرنسي هو شرط ضروري لتجاوز التخلل في وقت تتحدث في من الجوانب للتحجيج في معالجة مستقبل الصراع العربي الإسرائيلي!

أما بالنسبة للوضع الخائفي في المنطقة الخليجية أو على وجه التحديد في دول مجلس التعاون الخليجي، فإنه من واقع رؤية الباحث وعلى رأيي حساسات، بمرکز الخليج للدراسات الاستراتيجية فإن العراق يبدو أكثر تسارعا وذلك بسبب الكثرات الجغرافية للمنطقة الصحراوية التي تشد عليها دول الخليج، فهي كوكبة فقيرة ومواردها المائية قليلة، دفع بها ذلك الواقع إلى البحث عن موارد مائية غير تقليدية لتأمين الاحتياجات الأساسية من المياه الحلية، ولكن شبه الجزيرة العربية تعتبر منطقة فاصلة باستثناء سلسلة الجبال الساحلية، لأنه لا توجد بها أنهار جارية، وإن كانت مصارفها التقليدية تنقسم إلى عدة مصادر:

- ١ - المياه السطحية وهي عبارة عن تجمعات مائية مغلقة في «العيون» والألاج كالتي في سلطنة عمان - من حجازي السيليل الناتجة عن سقوط الأمطار السنوية المحدودة لكثرة الجفاف، ويمثل يتراوح ما بين ٢٢ و ٢٠٦ للشهات، مثلاً، والمطام وتصليها في مليقات ترصد هذا المطام وتصليها في الكويت وأكثر من ٢٧٥ بالمملكة العربية السعودية، والبقية موزعة على الدول الأربع مجلس التعاون الخليجي!
- ٢ - المياه الجوفية وهي بالمقارنة تعتبر أقل من المياه السطحية ومن هنا كان الاعتماد على

الموارد المائية التقليدية، تحلية المياه المالحة ومصدرها قبحار أو المياه الجوفية، ومياه الصرف الصحي المعالجة وكذلك مياه الصرف الزراعي المعالجة وتستخدمن في عملية الزراعة، والتقطير وتنتج دول الخليج بوسا ٨ ٢ مليون ٢٠ من المياه ومثل ٦٢ / ٢٠٢ من إنتاج المياه المحلاة، ولعل المملكة العربية السعودية تمثل الدولة الأولى في تحلية مياه البحر، وتنتج وبمعدا أكثر مما تنتج باقي الدول الخمس مجتمعة.

الأمين العام له رأي! خلاصة القول: هو ما قاله الأمين العام للجامعة العربية الدكتور حسنت عبد المجيد في رسالة لركز دراسات المستقبل: أثنى أن استشهد بالأسباب والمسببات التي قتلت بالبحث والنفاس... لكنني أدول في ظل الواقع القائم لورودنا المائية مازال أسماً خيوان:

- ١ - خيار تحلية المصادر المائية في إطار التقنيات المتقدمة لخصاص مياه الأمطار والصفاء عليها من البخر والصفاء في الويان أو في مصبات البحار والقياس في معالجة مياه الصرف الصحي القارية بكثرة، التزايد السكاني وارتفاع مستوى المعيشة، وذلك لإعادة استخدامها بتكلفة أقل.
- ٢ - ترشيح استخدامات المياه ورشح

كشأتها بنظم الري الحديثة وأمنيت الشبكات والأقلام الجيدة لشاريح الري، وذلك يوفر وحده قرابة ٢٧٢ من المياه المستعمدة للري والتزكيز أيضاً على تحسين زيادة إنتاجية المياه باستخدام الجذور المسطحة والصفاء

المقارة للجدال! قال الشاعر:
والله لا ياتي الممالك منبرا
فأذا غفّن فما عليه ملام



المصدر: الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات ١٦ // ١٩٩٩ تاريخ

سوزان مبارك تفتتح غدا اجتماعات لجنة أخلاقيات المياه

ممثلون ١٢ دولة يناقشون الأبعاد المختلفة للأمن الغذائي وصراعات المياه وإدارة الأزمات تحت رعاية وبحضور السيدة سوزان مبارك يعقد غدا بأسوان اجتماع لجنة أخلاقيات المياه التابعة لليونسكو.

تشكى المعلق.
وأضاف وزير الأشغال أن المؤتمر سيتناول موضوعات تتعلق بالتخطيط المتكامل في مجال إدارة استخدام المياه خاصة مياه الصرف الصحي والزراعي والحيواني.
كما يقدم حالات دراسية من دول مختلفة للأساليب التي لإدارة المياه والمحافظة عليها مع الأخذ في الاعتبار الظروف الاجتماعية والاقتصادية.
وسيلعب المشاركون أدوار عمل من أهمية التشاور والتكامل بين الجهات المعنية بإدارة المياه لمسمان توازن واستمرارية الموارد المائية للتلحاح.

(أشرف بدر

القرار وصراعات المياه.
وقال: إن كثير الجوعمة يشير إلى أن أهم مشاكل المياه لا يرجع إلى نقصها الحاد، لكن يرجع بالأكثر إلى عدم عدالة التوزيع. وهو، إدارة الموارد المائية وتشدّد اللجنة على أهمية حقوق الإنسان في الحصول على مياه ذات نوعية جيدة وملائمة للاستخدامات المنزلية.
والشمال، مسموود أبو زيد أنه سيبحث رؤية مصر في مجال الأخلاقيات واستدامة المياه العذبة. والأبعاد الأخلاقية والأستراتيجية التي تراعيها الحكومة المصرية عند تصميم وتنفيذ المشروعات المائية الكبرى بالتنسيق على ما حدث منذ بناء السد العالي ومعالجتها في تنفيذ مشروع

يضمير للزمن الذي يستمر ٢ أيام متتاليين من ١٢ دولة لاجتماعية إلى جانب العديد من الهيئات الدولية والمحلية. حيث يستعرض المشاركون بعض الدراسات المقدمة من الجهات والهيئات الدولية.
ومسرح، مسموود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية، بأنه سيتم خلال الاجتماع عرض نتائج مجموعة العمل الخاصة بأبعاد كود الأخلاقيات استخدام المياه العذبة في المجالات المختلفة والتي تضم مجموعة من الخبراء في مجالات العلوم المختلفة للأخلاقية بالمياه.
ويهدف عمل المجموعة إلى التوصل إلى الخللجات إدارة الموارد المائية مع الأخذ في الاعتبار الأبعاد المختلفة للأمن الغذائي والصحة وإدارة الأزمات وصنع



المصدر: الأخبار

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٧ الرجل البلاستيك..

واتفرج يا سلام



بلقم:
عبد اللطيف
عبد الكريم

ولم تترك إسرائيل كذلك مياه نهر الحميداني تنساب إلى لبنان في أمن وسلام بل فرضت عقوبات صارمة ضد من يستخدم مياه هذا النهر من أبناء الجنوب اللبناني في حين تقوم هي بإسراف مياهها كما تسرق المياه الجوفية ذاتها بعد أن قامت بحفر عشرات الآلاف مستقلة أنواراً نهر الليطاني ولأنه ينبع ويصب في ذات الأراضي اللبنانية.

ولقد قامت مسلحون إسرائيل ومقاتلها منذ عدة أسابيع بطالين براك أن تشمل مزارعهم مع العرب مياه الليطاني الذي ينبع عن جودهم الشخصية بمثل المسافة بين خطا والقاهرة، وهذا ليس بغيره على إسرائيل طالما أنها ترى حولها عالماً عربياً ممتزجاً الشاي وهو ماشعها على أن ضد صهرها إلى مياه نهر النيل فهي ترمقه بين حافة حفرة على الرب أن يمشي صهر هذا الله الغريب.

لخشي ما نخشاه أن يحرق يوم تطلب فيه إسرائيل بالشار من نهر النيل لأن مياهه هي التي أغرقت القبطيون اليهودي العبراني القديم قارون أو أن يأتي يوم تطلب فيه بالقتسام عائد السيلامة وأرباح كازينو النيل ومسرح الزعيم لها في شارع الهرم وأجداد إسرائيل كما يزعمون هم بناء الأهرام والمصريين كساراً صهيولاً نزلوا على أرض مصر.

وايس عجيبها مسابيح أن قاله الحاخام الأكبر في إسرائيل في ١٧ سبتمبر ١٩٧٧ «باطرني سيلة لكي أقدم لكم شفعة من التوراة وأخري من التلمود فكوب فيها رب اليبود ربح ففلسف أوله عند الكرات وأخريه عند يلبس واليهود فيه نصف ما عند ذرعين من زرع وباء وباءة. يرمها تقدم أحد للمصممين اليهود يطلب من هذا الحاخام ترولة أخرى تنص على أن يهود لهم صهر كلها وأيس نصفها لآه يرد أن يعيش بنية حياه في اسوان

وأسله الحاخام أسجوعاً.. ولا تمهيناً.. لا ترولة صمغ من أصلها حسب العلب ريق المزاج واليهود.. والتفرج يا سلاماً..»

واسرائيل تغير هذه الآلام لعبة جديدة فهي تجد استحقاق لها في الكونجرس الأمريكي للضغط على الإدارة الأمريكية لتصفيد مزارعات العرب، للتأمين ووضع غسواب استخدام خائفة لهم، ولو ظل العرب في صمت أبي الهول فربما تطلب إسرائيل الاسم لتتعمد والأزام المرائين العربي بأن يستخدم مرة واحدة كل عام وأن يمتنع عن غسيل ملابسه اكتفاً، وبالموتة الأمريكية من ملابس الليال استسلمة.

لقد اصورت إسرائيل بأم تتزاجع عن إعطاء الأردن الشقيق خمسين مليون متر مكعب فقط من مياه نهر البروك لاستخدامها في الشرب دون أية أغراض أخرى، وقد أثار ذلك غضب الأردن لأن هذه المياه العربية كانت مياهها تضر الأرض العربية حتى عام ١٩٤٨ حين حدثت الكارثة الكبرى ثم تلاقم الأمر بعد انكسار يونيو ١٩٦٧ حين لاحت إسرائيل لأخصب الأراضي العربية ثم أفلحت مستوطناتها في مناطق التفتحات المائية وأهمها منطقة (حوش فيل) ومزارات الإيدي الإسرائيلية تبيت في مياه العرب المسروقة من قطاع غزة ومزارات إسرائيل تسهر من شغفينا للفلسطيني وبذلك الأصلي لهذه المياه وتطلق عليه على المستوى الرسمي والشعبي لقب (الرجل البلاستيك) لأنه يصل على ظهره قرواً (جمع قرو) مصنوعة من البلاستيك وهي يرتحل هاتماً على وجهه بلداً من المياه الجوفية بعد أن اغتصبت إسرائيل حقه في المياه الطبيعية وكثيراً ما يجد بهذه القرب البلاستيك وهي خالوة فارغة بعد أن يغرق مجعها وتكل

لقد حاولت إسرائيل إثارة مشكلة المياه بعد قيامها مباشرة أيام نوري السعيد وحلف بغداد. ولكن الأحداث الثلاثة وثقتها وارتفاع حدة الحرب الباردة وانشغال قيام الحرب الباردة الثالثة جرفت الذكر الإسرائيلية بعيداً، ولكن إسرائيل تعود هذه الآلام لتسحب في حديثها عن المياه العربية خاصة مياه الأردن ولبنان والفلسطين وكنتها تريد أن توفد حوكمة الطبيعة وتغر سماء الأردن لا تطرا

وتحن صغار لم نذب عن العروق، علموا أن نهر دجلة ونهر الفرات يجران في سوريا كما يجران في العراق وقريب من هذا ماديوسناه وطعناه من نهر الأردن ومن مياه غصية الجولان ومن مياه جنوب لبنان، فكها مياه عربية تجري في أرض عربية، ولكن إسرائيل تقي هذه الآلام وتطل علينا ببرجها للتبصيح دائماً وتسرف في حديثها عن هذه المياه العربية وهي تعلم جيداً أن الواقع الجغرافي وطبيعة التضاريس والنصوص القانونية التي تنظم توزيع المياه تقي جميعها أية علاقات لاسرائيل بالياه العربية.

ولكن إسرائيل كعافتها وطبيعتها تحاول أن تثير ما لا يثار وأن تخلق قضية من غير قضية، فهي تتحدث هذه الآلام عن مبدأ المساواة في توزيع المياه وعن حقها في الاتصاف وتعلم عدم اعترافها بالمعادلات المائية لتوزيع المياه وتحرض غيرها من الدول على التام عشرات السنين أسلوب محسن والخصبة العرب في مياه هذه الأنهار. وفي حيث شديد رعت شماران أن العسيرة بالمتنح وإيسست بالصعب ولا بالجرى

أذن هي ترى أن نهر دجلة ونهر الفرات قد ارتكبا أماً عظيماً ولابد من تأنيب النهرين لا كيف ينبع هذان النهران في تركيا ثم يسريان في الأراضي العربية، وبذلك لا يبتظر هذان النهران حتى تقدم دولة للقطار ليصبح لاسرائيل في مياهها أو في نصيبها

لقد حاولت إسرائيل إثارة مشكلة المياه بعد قيامها مباشرة أيام نوري السعيد وحلف بغداد. ولكن الأحداث الثلاثة وثقتها وارتفاع حدة الحرب الباردة وانشغال قيام الحرب الباردة الثالثة جرفت الذكر الإسرائيلية بعيداً، ولكن إسرائيل تعود هذه الآلام لتسحب في حديثها عن المياه العربية خاصة مياه الأردن ولبنان والفلسطين وكنتها تريد أن توفد حوكمة الطبيعة وتغر سماء الأردن لا تطرا



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١/١٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تمثل إفريقيا في وضع سياسة عالمية جديدة للمياه

كتب - أحمد نصر الدين:



أ. هـ. القاضي

إقليميا لدول الناحية في العالم والشرق الأوسط لتدريب الكوادر الفنية وضمان الحيرات بين المركز وهذه الدول.

وقالت الدكتورة منى القاضي إن المعهد الدولي للموارد المائية لم يزل في سياسته الجديدة العالمية دعم المشروعات التي تهدف إلى تطوير نظم المياه والهيكل التنظيمي لإدارة المياه والسياسات المائية على جميع المستويات والاعتماد بالتوازن المصلي والبشري بين الموارد المائية والمائية لإنجاز بيئة نظيفة ومياه عذبة للشرب والزراعة جيدة النوعية وكذا الاعتماد بنظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات واستخدام النماذج الرياضية والأدوات التكنولوجية لخدمة علوم المياه على المستويين العالمي والإقليمي.

وكان مجلس المحافظين قد أقر في أعماله على هامش الاجتماعات ترشيح عدد من العلماء من أنحاء العالم من بينهم عالم مصري لاختيار أحدهم لمنصب المدير العام للتقوى المحمد للمعهد وستعلن نتيجة الاختيار يوم ٤ مارس القادم.

للمعهد العالمي بواشنطن للقرارات الخمس وضع استراتيجية جديدة لمواجهة نقص المياه وعدم عدالة التوزيع للموارد المائية في جميع أنحاء العالم لما شهد عام ٢٠٠٠، وتحسين نظم الري والصرف على المستويين العام والخاص وعلى مستوى الدول التي تقع على شواطئ الأنهار الدولية. وفي دول المجلس العربي، صرحت بذلك الدكتورة منى القاضي معلقة مصر وإفريقيا في مجلس المحافظين بالمعهد عقب عودتها من الولايات المتحدة الأمريكية.

وأضافت أن المجلس قد أقر أيضا ضمن ترميماته النهائية مفاوضات الاتحاد التجاري الأوربي للإسهام في تنفيذ مشروع على القيس بهدف إلى التعاون مع المركز القوي لبحوث المياه في مصر لعمارة دنيا يمكن خضراء المركز المصري من تقديم خبراتهم لدول الآسيوية والإفريقية القارية. وليكون مركزا ومفرا



المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تصريح إسرائيل لمواجهة أزمة مياه قريية

القدس المحتلة. ١. ش. ١ : قالت صحيفة "يديעות احرودوت" الإسرائيلية أمس إن وزارة الخارجية الإسرائيلية بدأت تحركات لشغل حوضي تل أبيب على المياه من تركيا والأردن وأوصفت الصحيفة أن ينجيد إيفي وزير الخارجية دعا اليهود بالراك رئيس الوزراء لاتخاذ قرار عاجل لاستيراد المياه من تركيا عبر السفن لواجهة أزمة نقص في المياه باتت منتشرة خلال الأشهر القليلة للقلة استنادا إلى دراسات تلقها وزارة الخارجية وأشارت الصحيفة أن ليفي اقترح أيضا على عبد الله الخطيب وزير الخارجية الأردني اقتراحون في مجال المياه على نمو أوق. كما تقرر إلى أن يتوجه إيفي بنفسه المدير العام لوزارة الخارجية الإسرائيلية إلى صان قرارا لبحث هذا الموضوع.



المصدر: الأكراد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٥

سوزان مبارك تفتتح بعد غد
اجتماعات لجنة أخلاقيات المياه
تفتتح السيدة سوزان مبارك قريته
رئيس الجمهورية بعد غد السبت اجتماع
لجنة أخلاقيات المياه المنبثقة عن اللجنة
العامة لأخلاقيات المعرفة العلمية
والتكنولوجية التابعة لليونسكو.
وسرع الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية ورئيس
الجلسات العامة للمياه بأن الاجتماع
سيبحث نتائج مجموعة العمل الخاصة
بإعداد كود أخلاقيات استخدام المياه
المنطبقة في الحالات المختلفة.



المصدر: **الذخرام**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٩٩ / ١١ / ٢٦

سوزان مبارك تشهد اجتماع لجنة أخلاقيات المياه غدا

* من أجل الحفاظ على نقطة المياه تلتحق السيدة سوزان مبارك
رئيس الجمهورية صباح غد اجتماع لجنة أخلاقيات المياه الخيرية
المنظمة اليونيسكو، والذي يعقد في اسوان. إلى جانب الأنشطة العلمية
للاجتماع تقدم مدرسة دار الطفل العرض الفني الوحيد الذي تشهده
السيدة سوزان مبارك

تقول د. نوال الجوى عميدة دار التربية والتعلم إن العرض الذي يقدمه
٥٠ طفلا وطالبة من أبناء المدرسة بعنوان «أوبريت عروس النيل» يتحدى
لشكلة العالم في القرن للطفل وهي نقطة المياه والحفاظ عليها وما يهدد
العالم من الآثار السلبية للتأخر

ويشارك الأوبريت بمشاهد فنية بين سلوك قداماء المصريين وأبناء القرن
العشرين في الحفاظ على نهر النيل من خلال نقاط المياه المسالمة
وموكب عروس النيل الذي يجسد تقديس المصري القديم لنهر النيل، ثم
تتناول المشاهد الفنية عرضا لذي ما يتعرض له القنهر في الوقت الراهن
من إساءة. ويخرج الأوبريت في نهايته بصورة فنية الحلول التي يجب
على كل مصري مخلص أن يلتزم بها من أجل الحفاظ على كل قطرة مياه.



المصدر: الأهرام المسائي

للتشريع والخدمة الصحفية والاعلامات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٥

تستمر فعالياتها ٣ أيام بالسوان

سوزان مبارك تفتتح فعاليات ندوة أخلاقيات استخدام المياه د. أبو زيد، مصر تراعى جميع الأبعاد الأخلاقية والإنسانية في تصميم مشروعاتها الكبرى

بإدارة المياه لضمان توازن واستمرارية الموارد المائية المتاحة.

وتناقش الندوة التشريع الذي أعدته لجنة أخلاقيات المياه المنبثقة من اللجنة العامة للتابع لمنظمة اليونسكو والتي ترأسها السيدة فيجيدس فيرناندا ديفيز رئيسة جمهورية إسبانيا. السامية. يتخضم التقرير ضرورة الدراسة للتأثيرات لتفسير المياه في دول العالم والتعاون بين الدول المختلفة في أحواض الأنهار وشهد التقرير على أهمية حقوق الإنسان في الحصول على مياه ذات نوعية جيدة ملائمة للاستخدامات المنزلية ويعتبر أفضل السبل لضمان عدالة وحسن توزيع إدارة الموارد المائية. أشار الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال إلى أنه سيبحث على هامش الاجتماعات القادمة في دول من الأنهار والحضارة والذي يناقش دور الأخلاق في بناء الحضارات وتوفر الغذاء. ويبحث مجموعة من الخبراء الدوليين المشاركين في المنتدى مساهمات الأنهار في حياة شعوب العالم على مدار التاريخ وتقدم مصر ٢ محوراً للمؤتمر.

كما يهدف على هامش المؤتمر ورشة عمل للأشخاص تناول الحائرين الخاصة بالمياه، كما يقدم فريق كورال أوبيريت عروس النيل الذي يمثل من مدى ارتباط شعب مصر بالنيل وأهميته على مدار التاريخ.

أسوان: أشرف بدر



السيدة سوزان مبارك

فعاليات الندوة تنتهج مجموعة العمل الخاصة بإعداد كود أخلاقيات استخدام المياه المعنية في المجالات المختلفة كما سيتم استعراض الأساليب المنهجية لإدارة المياه والحفاظ عليها. مع الأخذ في الاعتبار الطريف الأخلاقية والإنسانية. إلى جانب مناقشة مجموعة من أوراق العمل حول أهمية التعاون والتكامل بين الجهات المعنية

في إطار فعاليات الندوة الثانية للجنة أخلاقيات استخدام المياه المعنية في العالم، والتي تلتحقها السيدة سوزان مبارك، وتلقى فيها كلمة حول أهمية الاستخدام الأمثل للمياه، تناقش الندوة على مدى ٣ أيام بالسوان تقريراً حول ضرورة الدراسات المائية لتفسير المياه في دول العالم، والتعاون بين دول أحواض الأنهار. تتخضم كلمة قريبة الرئيس أمام المؤتمر أهمية احترام المواسم التي تحكم استخدامات المياه، باعتبارها سعة استراتيجيات مهمة يجب الحفاظ عليها والتعامل معها وفقاً لقواعد محددة.

وتشير إلى أن مصر تعد من أولى دول العالم التي تقدم لمياه وكانت تحتفل بها وتقيم لها الاعياد في فترة إيمان النور مؤكدة دور مصر القيادي في مجال إدارة الموارد المائية المعنية. وإلى الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية كلمة يقدم من خلالها رؤية مصر في مجال أخلاقيات استخدام المياه المعنية. مؤرخاً أن الحكومة تراعى جميع الأبعاد الأخلاقية والإنسانية عند تصميم وتنفيذ لمشروعاتها الكبرى. كما يستعرض ممثل ١٢ دولة أجنبية خلال



المصدر: الناظر

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٧

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أبو زيد: مصر ليس لديها فائض مياه

من مياه النيل، وأكد أنه لا توجد خلافات بين مصر وأى من دول حوض النيل حول حصص المياه غير أنه أشار إلى أن هناك اختلافات في وجهات النظر حول كيفية صياغة اتفاقية عامة لتوزيع مياه النيل والأنسب المطالب بضمها في هذه الاتفاقية.

حول نقل مياه النيل إلى إسرائيل من خلال ترعة السلام بأنه شائعات مشجرا إلى أن ترعة السلام انشئت لنقل مياه النيل إلى سيناء، وأشار أبو زيد في تصريحات صحفية أمس إلى أن هناك تماكيا بين مصر ودول حوض النيل للاستفادة من الموارد المائية غير المستفاد بها حتى الآن والتي تمثل نسبة كبيرة

نفي الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية مجددا توصيل مياه النيل إلى إسرائيل وقال إن مصر لن تنقل قطرة مياه واحدة من مياه النيل خارج أراضيها مشجرا إلى أن مصر ليس لديها فائض مياه وأن دول حوض النيل تشترط عدم نقل المياه خارج دول الحوض، ووصف أبو زيد ما يتروى



المصدر: الصحراء

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اشتباكات بين مجاهدي خلق والسلطات الإيرانية على الحدود العراقية

الإيرانية إن لمائة أشخاص جرحوا في انفجار القنبلة الذي وقع خارج جامعة في مدينة الأهواز النشطة قرب الحدود مع العراق. وتقلت وكالة الأنباء الجمهورية الإسلامية الإيرانية عن بيان للوزارة قوله إن رجال الأمن طاردوا عناصر الجماعة وقتلوا اثنين منهم.

من مصرع شخصين وأصابة مائة آخرين بجراح وتكرار راديو لندن لمس إن اثنين من أعضاء الحكومة كانوا بين القتلى وإن حالة المصابين من جراء الانفجار خطيرة وحملت إيران جماعة مجاهدي خلق مسؤولية الانفجار. وتكررت وزارة الاستخبارات

طهران - وكالات الأنباء أعلنت السلطات الأمنية الإيرانية أنها تمكنت من قتل اثنين من أعضاء منظمة مجاهدي خلق الإيرانية المعارضة خلال معارضة لعدد من عناصر المنظمة عقب تلقيهم قنبلة في مدينة الأهواز جنوبي إيران حيث أسفر الانفجار



المصدر: دار صفا

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٧

مصر تدرس تحليلية مياه البحر أبوزيد ينفي إمكانية توصيل مياه النيل إلى إسرائيل

تلقى الدكتور محمود أبوزيد وزير الإسكان العامة والموارد المائية مجدداً إمكانية توصيل مياه النيل إلى إسرائيل عبر ترعة السلام مؤكداً أن مصر لن تنقل قطرة مياه واحدة من مياه نهر النيل خارج أراضيها. وقال أن مصر ليس لديها فائض من المياه لكي تنقلها خارج حدودها كما أن دول حوض النيل تشترط عدم نقل المياه خارج دول الحوض. وصف الوزير كل ما يتروك حول هذا الموضوع بأنه لايمحو أن يكون مجرد شائعات مشيراً إلى أن ترعة السلام صممت لنقل مياه النيل إلى جزء من سيناء قبل أن يمتد مساحته ١٠٠ ألف فدان بالإضافة إلى ٢٢٠ ألف فدان غرب قناة السويس.

وأشار في تصريحات صحفية إلى أن هناك تعاوناً بين مصر ودول حوض النيل لتعزيز الاستفادة من الموارد المائية غير المستغلة بها حتى الآن والتي تمثل نسبة كبيرة من مياه نهر النيل.

الاتفاقية

ودعا أبوزيد الدول العربية إلى ضرورة الاتجاه إلى الموارد المائية غير التقليدية والتي تلخص في إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي والصحي وترشيده استخدامات المياه والحد من الفاقد منها عن طريق استخدام التكنولوجيات الحديثة والاتجاه إلى زيادة مشروعات التحلية سواء تحلية المياه الصوفية العذبة أو الاتجاه إلى تحلية مياه البحر.

وتوقع أن تشهد المنطقة العربية توسعاً في إقامة مشروعات تحلية المياه في المستقبل مشيراً إلى أن الأمر لن يقتصر فقط على دول الخليج بل سيمتد إلى دول عربية

وأوضح أنه تم القسار خلة شاملة للتنمية الموارد المائية في حوض النيل في صيغة ٢٢ مشروعاً مشيراً إلى أن عدا من المؤسسات المالية الدولية بدأت بالفعل في تمويل بعض هذه المشروعات.

وأكد الدكتور محمود أبوزيد أنه لا توجد خلافات بين مصر وأي من دول حوض النيل حول حصص المياه وقال أن حصص كل دولة من المياه مكنة ومتصوص عليها في اتفاقيات دولية لا يستطيع أحد أن ينكرها غير أنه أشار إلى أن هناك اختلافات في وجهات النظر حول كيفية صياغة الاتفاقية عامة لتوزيع مياه نهر النيل والأيسر المطلوب وتقسيمها في هذه



المصدر: الأنباء

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التقليدية

وأشاد وزير الأشغال بالخبرات الخليجية في مجال تحلية المياه خاصة في سلطنة عمان والتي انقضى بها أخيراً معهد للتحلية بمساعدة من البنك الدولي وهيئة التنمية الأمريكية وبعض الدول للامانة لجعل هذه المنطقة مصدر اشعاع للخبرة والمعرفة بالنسبة لمشروعات التحلية.

وأكد أن التعاون بين الدول العربية في مجال المياه يتم في إطار جامعة الدول العربية من خلال مجلس وزراء الري العرب الذي يعقد اجتماعاته بصورة منتظمة ولجنة المياه الموجودة بالجامعة مشيراً إلى أن هذا التعاون له مجالات متعددة تشمل تبادل الخبرات والمعلومات ومشاريع تنمية المياه الجوفية وترشيد استخدامات المياه ومختلف النواحي الفنية الأخرى. ورحب أبو زيد باستثمار الأموال العربية في مصر وقال سوف نعطي أصحابها أولوية في الاستثمار بمنطقة جنوب الوادي لاعتبارات كثيرة أهمها أننا أبناء أمة واحدة ووطن واحد وتحدث لغة واحدة كما تربطنا روابط كثيرة مشتركة.



محمود أبو زيد

أخرى منها مصر وإن كانت بدرجات متفاوتة وقال أنه تم إجراء عدة دراسات في مصر بشأن معرفة الوقت الذي ستحتاج فيه إلى التوسع في استخدام مشروعات تحلية المياه موضعاً أن هذا الأمر وارد مستقبلاً.

وأشار في هذا الصدد إلى أن السعودية تستحوذ وحدها على ٧٠٪ من مشروعات تحلية المياه في العالم وهو ما يعني أن التكنولوجيا الخاصة بالتحلية والخبرات متوفرة في المنطقة العربية.

وأكد أبو زيد أن تكلفة إقامة مثل هذه المشروعات ستخفض بمرور الوقت وذلك من خلال استخدام مصادر الطاقة الرخيصة وغير



المصدر: الأكل.م

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠١١/١١/٢٩

سوزان مبارك تشهد اجتماعاً لمجموعة عمل
استخدام المياه العذبة

قريئة الرئيس تطالب المجتمع الدولي بالتعاون المشترك وصولاً إلى ترشيد وإدارة الموارد المائية

شبكة متكاملة للتعامل مع مشكلات المياه
جعلها عنصراً للنماء والسلام وليست
للمنافسة والصراع

تابع الاجتماع:
ماجدة مهنا
أحمد نصر الدين
موفق أبو النبل



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٨

شهدت السيدة سوزان مبارك قرينة رئيس الجمهورية الاجتماع الأول لمجموعة عمل استخدام المياه العذبة المنقطة من اللجنة الدولية لأخلاقيات المعرفة العلمية والتكنولوجية باليونيسكو وتنسيقها مصر على مدى ٣ أيام تحت رعاية السيدة قرينة الرئيس، حيث أكدت في كلمتها التي أفتتحت بها أعمال الندوة أمس بأصوات ضرورة إنشاء شبكة متكاملة تتعامل مع المشكلة العالمية للمياه للمساعدة على جعل المياه عنصرا للنماء والسلام وليست عنصرا للمنافسة والصراعات.

ولدت السيدة سوزان مبارك نزع في صياغة إلى مزيد من التميز والجهود المشتركة للمياه والبيئة عبر الحكومة والمنظمات الدولية وهيئات المجتمع التي لتعزيز المياه بين الدول بالقرابة العالمية. وأضافت أن الاجتماع لا يشير فقط إلى نفس التحدي والتشخيص والاحتياجات الملحة التي تعدد من نجاحات جهود ترشيده استخدام المصادر الطبيعية، ولكن أيضا إلى غياب الخطط للدروس التي تتعد على مشاركة الجميع من المصنعين والمشاريع قصيرة الرئيس إلى أن السؤال للتح هو كيفية سد الفجوة بين المتطلبات التكنولوجية والامكانيات البشرية ما يعيق الاستفادة المثلى للمجتمع ككل، وبالرغم من مساهمة المصادر المياه العذبة إلا أننا نتلقى هذه الطبيعة وتعامل معها على أنها غير موجودة وإذا كانت مغفلة من ندرة المياه العذبة فإن الله سيهدد مخاطر أكثر حدة وهذا يدعو إلى تغييرات جرمية في استخدامات المياه لسرديات والمخاطر وتفتح عناصر البيئة الطبيعية وأخيرا إلى المزيد من التركيز على الحفاظ للتكاليف للمصادر الطبيعية المياه العذبة، والتي يعاني معظمنا من القليل وسوء الاستخدام من قبل المجتمعات والتصنيع وأنه من غير التكاليف لكل أمة لا تملك أهمية الحفاظ على الكم والكيف على

مواردنا المائية من خلال استراتيجيات مناسبة ومفتنة واليات من أجل التحكم الفعال، يقول أحد عناصر التحكم من خلال التخطيط والمشاركة الشعبية. وأشارت إلى أن المستخدمين الأساسيين هم بالطبع سكان الريف وهو ما يجب أن تنحى إليه استراتيجية والمساعدة لاستخدام أكثر تقدما وأقل تبيدا للمياه في وسائل الري والزراعة والأشعة الأخرى المهمة في مجال استخدام المياه في الصفاء في الريف. إلا أن تقع عليهم مسئولية استخدام المياه والمحافظة الزلزالية نحن نتعالج في ترشيده استخدام المياه بواسطة نظم الأساليب والممارسات الموزعة للتعامل مع المياه لولائية أنفسهم وعائلاتهم من أوضاع تولد المياه بالانصاف إلى تجنب تولد مصادر المياه وأرغمت قرينة الرئيس أن تعلم الأمهات عادات جيدة سيقع على المدى الطويل أثرها طيبا، لأن ذلك الاستخدام الأمثل للمياه العذبة سيقع أيضا عائد لدى المواطنين وهم مسئولون شعوبيا ربما تعلمون فإن أخلاقيات استخدام المياه العذبة تجعل من المهم جدا أن نتذكر أن الحق في المياه وهو الحق في الحياة لا يمكن أن نتجاهل أن ١,٨ مليون من البشر يعانون في الحياة من نقص في المياه العذبة وأن ١٠,٧١٦ مليون يموتون سنويا بسبب تولد المياه إن القراء الأخلاقية الأساسية لحقوق المياه ملزمة تماما مثل جميع حقوق الإنسان تعتمد بصورة أساسية على القابليات والمسؤوليات. وأكدت السيدة سوزان مبارك أن مفاهيم الأخلاقيات وهذا لا تفيد العمل على حالة المياه بالذات وعلى جميع الالتزامات يجب أن تدمج على جميع مستويات استخدام المياه وهيئات المعنية وتتل كل شيء يجب أن تمت إلى الأبد والمجتمعات والقرابة

والمنظمات الدولية وبالتالي إلى ذلك فإن هناك لمتاحيا إلى وضع إطار تقسيلى يحدد ملامح ترشيده وإدارة المياه للآلية. وقالت أننا نعلم جميع مشكلات العالم بالنسبة للمياه وأنها تصود كامل التحدي ولكن كيف نجد إجابة للتساؤل التي كيف نخرج وننشر الطموحات والمعرفة بهذه القضية الهامة على أوسع نطاق لتيسير الشعور بمخاطر تبيد المياه والمحافظة على كمصنوع متجدد لا يجب أن يتنهد والسؤال الثاني كيف نمنع اتقاء ولغتنا وسائل الإعلام لشبكة المياه متى تساعد في نشر

التوعية العلمية بها بين العامة والسؤال الثالث كيف نخلق ونعمق مفهوم احترام المياه كجزء من التعليم البيئي للأطفال في المدارس والكتبات وجميع قنواتها التطبيقية وكيف تشجع وتدمج مشاركة الناس في المشكلة حلها إلى جنب مع الهيئات المتخصصة وأما نحن الأمل لتحقيق استراتيجيات وحفظ المصادر على المياه والتربية وأما قرينة الرئيس إن موقف المياه والإمكانيات البشرية والاقتصادية والصعوبات الطبيعية تختلف من دولة إلى دولة فداء بقدر ما يتجلى علينا أن نوجه دواء بقدر ما نستطيع للدول التي لديها اكتفاء وكذلك التي تعاني من ندرة الموارد لإنشاء شبكة متكاملة تتعامل مع المشكلة العالمية للمياه للمساعدة في جعل المياه كمصدر للنماء والسلام وليس كمصدر للمنافسة والصراعات وفي هذا الصدد فإن اليونيسكو وبنية الخلافات المعرفة العلمية والتكنولوجية تستطيع بالتقديرات القيام بدور رئيسي والتي أصدر اليونيسكو وبنائه الوظيفية لتشجيع تأسيس لجان فرعية وطنية وهيئات إقليمية تستطيع أن تخلص بالمعالم على المياه وتنظيم استخداماتها وحمايتها والتفراج الحلول لجميع مشكلات المياه العالمية والإقليمية وإتراح أساليب المشاركة في تنظيم التمسرين في مجال استخدامات المياه عالميا وأخيرا نحن في صياغة لدعوة جميع الهيئات المالية إجراء البحوث في جميع الأساليب الاقتصادية والتكنولوجية لاستنباط مصادر جديدة للمياه والفضل استخدام المياه العذبة للبيئة الواسع يجب أن تكون في أولوية البحث خاصة في الدول النامية التي تعاني من نقص المياه وأيضاً الدول التي تعاني من تزايد السكان والى النهاية أول أن أوجه الفكر اليونيسكو لتأسيسه لقيادة أخلاقيات المعرفة العلمية والتكنولوجية وتنظيم هذا الاجتماع وأعوذ من تقديروا الجهود التي بذلتها جميع الحكومات الذين أسهموا في إبراز هذا الموضوع العام.

ثم تحدث السيد فيجيد رئيس جمهورية بيسلان السابقة ورئيسة اللجنة فكانت إن اللجنة أنشئت منذ ٣ سنوات وكان الهدف الأول بين الأعضاء، في القريب للناظر في البسطن وخصص للطفلة والمياه العذبة وإخلاقيات اهتماما.



الأكثر

المصدر :

١٩٩٩/١١/٢٨

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتحدث للورد سيلوين رئيس هذه
اللجنة الفرعية فقال تشهد تواج
اجتماعاتنا الصائبة والتي بلغت ٤
اجتماعات منذ أكتوبر ٩٨ وإلى أكتوبر
٩٩ في إسبانيا وبريس واسلو
واسلوان وميسون ندريس في هذا
الاجتماع ترميمات هذه الاجتماعات.
وتحدث الدكتور محمود أبو زيد وزير
الوارد للمالية وإلى فقال إن الاجتماع
يناقش بعض الموضوعات المتعلقة
بالمياه والبيئة على نحو يمدد اتساع
لرسائل لدراسة القلب للترابيد على
المياه بين الاجتماعات المختلفة خاصة
قطاع الصناعة ودور القطاع الخاص
في تشغيل وتفعيل مشروعات المياه مع
الأخذ في الاعتبار الأبعاد الاجتماعية
لنسيان وصول المياه للجميع بحق
القراراء في الحصول على المياه النظيفة
بالكمية والنوعية التي تفي بالاحتياجات
والصحة العامة والتنمية المستدامة
والعدالة الاجتماعية.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٨/١١/٩٩

في كلمة أمام اجتماع الموارد المائية العذبة قريئة الرئيس نطالب بإنشاء شبكة عالمية متكاملة للتعامل مع المياه كمصدر للنماء والسلام

اسوان - من بعثة الأهرام وجهت السيدة سوزان مبارك قريئة الرئيس نداه إلى الدول التي لديها تكافؤ من مصادر المياه العذبة، وذلك التي تعاني النخرة في هذه الموارد، بإنشاء شبكة متكاملة تتعامل مع المشكلة العالمية للمياه بطريقة تسهم في جعل الماء عنصرا للنماء والسلام وليس عنصرا للنفاقة والصراع.

وأكدت قريئة الرئيس أن الموضوع لهم المطروح على الساحة الدولية في اللحظة الحالية يتركز على ندرة المياه في مناطق متفرقة من أنحاء العالم، التي تنتج مبعثا من استمرار اتساع السياسات التقليدية في إدارة الموارد المائية. ونهت إلى الحاجة إلى مزيد من التعاون والجهود المشتركة بين الحكومات والمنظمات غير الحكومية، ومبادرات المجتمع المدني، لتوزيع المياه مع العدل بالطرق العادلة. وقد ألفت السيدة سوزان مبارك هذه الكلمة في الجلسة الافتتاحية للاجتماع الأول لمجموعة عمل الموارد المائية العذبة، التي تشرف على اللجنة الدولية لأخلاقيات المعرفة الطبية والتكنولوجيا التي تستضيفها مصر على مدى ثلاثة أيام في اسوان، بهدف بحث ودراسة أخلاقيات استخدام المياه بمشاركة وفود ثل ١٢ دولة.



المصدر: الأخر

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٩

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوميات الأخبار

عبدالرحمن البتودي

يكتبها
اليوم

● الأوغ العقيد معمر القذافي، هل حرام على أن اتناول
في غدائي صمكة من مياه الإقليمية...!! ●

أيتها المياه الإقليمية...!!

الأربعاء:

كلما ابتعد الحلم وبرزت طرق السور
كانت تلك السموت يملو في جسامنا ما
بعدنا جسامنا سعرا لإيقاظ الآلة ولت
أيقظنا لظفرة الحال.

هذا هو الأوغ العقيد معمر القذافي
حاكم القدر الشقي لليبيا وإن كان فهو،
بكر كلفة، حاكمه هذه ولكنها حليفة لا
متر لنا إله منها !!

عاشي الرجل ينظر إلى مصر على أنها
رطة الأوغ، يردده عدم القدرة على توحيد
الشعبين والاقليميين والزماعين ويكلم
ويصيح على قبل أن يتم ذلك وقد كان
أحيانا يتحمل الأثرية ويحقق المراكب في
مصارفها من الأوامر البحرية بين الشعبين
والقصور وفيه الشعب ووفيته. لكن في
رغبته في الأسفل... أوقيا على حقائق
الحياة والرعي الذي لم ينضج بعد، داعيا

للمصير القصور، والصور الأثرية، لم
تهدم البرية للأثرية تحت أسرة الحقائق
فجسنا بالناس لا نأنا نطلب الآلة وعدم
فوتنا لشدة الحسرة التي تحين بها !!

والأوغ العقيد معمر القذافي، مما
يجنبه وبالشخصية إلى التطرف
السياسي، ذكي القرات الذي يرفض علنا

لديه (الأوغ) ذكاه حين لا يبعد صدى ذلك
الأثرية للشخصية تراه يذهب للأثرية بما
عليه على ملابس أعداءه ومحببه في نفس
الوقت متفردا من الآلة العربية، نازعا عنه

أردية التاريخ والجزائرية واللغة والدين
واقنيا حبالا لتتداع إلى: أي - أي - أي
لصوت غيرة في حبالنا من التطرف
السياسي الذي لا ينفك في راي الخليفة

التي يشاعر مبدع مكي وديني بالذات ذرة
يخدم خليفة الآلة ككل أن ليس ذلك ذرة
ينفع أن تكون عربيا واقدونيا في نفس
الوقت وقد كان عبدالمعمر الزعيم والحلم

السمك اتراغ وأمسك كل الأمر كذلك
وانتبه البحر هو البحر، والسمك كل
الزواجا حيدة بأسماء وصناعات مختلفة. كل
القصور القصور يعتقد في هذا القرنين
التي أن ظهر ما يدور به بل يولفس عليه
تفسيره والخطي منه حين أصبح البحر
بحورا وليس بحرا واحدا !!

المياه الإقليمية!!

الخصميين:

كنا إلى وقت قريب لشعورين جدا بأنه
مزالق لدينا... على الأقل... حاكم عربي
ولحد مدون بالوحدة العربية والتقاليد،
عربي، مؤمن بأن ملكه ملكي ومالي
ملك. ولتنا أن نستطيع أن نواجه أعدائنا
إلا بالتصميم في بؤنة الأخوة القديمة
لتصميم البين الواحد الذي يواجه
مول الإمارات الأمريكية والمصيرين !!

لاني هذا القصور الشعبي، ساذج
ويطي نياته ناسا، يعتقد في الأشياء
استحيلا أنها حقائق لا تقبل الجدل
حقائق تصفها الأرقام على قفاه: تتكلم
مع مرور الأيام ويظهرها التمرض لمراد
الطبيعة من أمثال رويح وجسر رويد
وشمر، إلا أنها تظل... على الرغم من كل
ذلك... من المعلومات التي يصر الشعب
الشعبي الطيب على تجاهها تأكلها وترزق
الوانها وسقوط أجزاء منها، بل ولقد أنها
وخطفتها القديمة بانتقالها من مصر إلى
عصر وتعامل معها كما يتعامل مع آثار
أجداده القراصة. فرمسين الثاني يظل
رمسين الثاني لا الأثر ولا الثالث منها
مما أزعج الكتابات التي نقتت لسمه أو
هلم الأثر أو لسمك الذراع وتض
أصبح القصور !!

هذا القصور الشعبي الطيب، سجل
حقائق الحياة الخالدة في أغانيه البسيطة
الخالدة أيضا على هيئة قوانين تصمد
مصارفها على طول بقائه على الأرض في
الضامي وفي المستقبل فيها أعصمت
خبرة الحياة وأصبحت الشواهد للفتنة
على جانبي طريق التجربة البشرية وعلى
مدى ما تراه عين التاريخ !!

هذه الأغنية البسيطة... مثلا... التي
تتغنى بها القارات العصفورات الليوان في
الاعراس والتماسيح المسارة والتي لا
يحرل من فاتها الأثر ولا كيف وصلت
في شلهاهن لتكون مصمقة ما جاء
بكلها البسيطة من ذاتين حقيقيين
الذين لا يتشاح في برمان (السمك)
الذين، سمك القرات البحر واحد، والسمك
الزواجا.

صممح أن البحر الواحد واحد، وإن



بشكل ذلك ويتضمن تون جيش على ولا يليق بصناع مستقبل أما متزامنة الأطراف متباينة التدويعات والروى والوهى كفتا القروية!!

على الرغم من إمكانات بطولية هذه السلوكات وعدم تفهيمها إلا أنها تعلم أن الأخ المقيود سور يذهب إلى الرطوبيا يربس، ثم يعود إليها بعد أن يكثر بها، وإذا لم يعد ينجيبها إلى مكانها في الصف العمري فإن من سور يلقى بعده سور يذهب ذلك أن أتا هنا متخفين، وإبديا بحكم الواقع القوي والجرافي عرية ران يغير من ذلك غيب الأاع القيد!!

من يذهب من الحكم العرب وكثيرا ساجد أن لديه الحق في ذلك، ولكن علاقته بصر جهدة، كما ترى - ربما لأنه يرى - أيضا - أن مصر جديدة، مصر تلك سنة في أزمات ومصواره وتحرف الأعداء به والفرغانة كفتشون وترويض أن تصبح صلبا لصداقة أو أن تحلل صلبهم، ربما لا يظهم حكومتها دائما، ولا تزيد على الزملاء، الأتاريين، وربما ذلك بقلتها يفتح طيراتها من القبول إلى مطارات، لكن بعد عام يلقى في مصر ومستقبل رئيسا وزيرا في ليبيا يربسا كما يبدو لنا على الشكليات!!

لكن الأخ المقيود لا يملك والمثل مع شعبنا، ثم أنه لا يوجد التاريخ بين مصر السلطة ومصر الأمل، وقد تكن علاقته بمحكيتها صمن على عمله وإجالة ينزل عقبة على الجماهير، كم مرة طردهم من أرض ليبيا لارتكبن «فحال» والمثل، كم مرة استولى على مرابك السيد ومصارها وحس صيانتها!!

أما هذه المرة، فقد زلت إليها لجهة لفر، نجا (ربيع السلطات الجديدة ١٧ من مرابك السيد للصرة بحسليها، وذلك بعد أن حسانتها برعم أنها تجارون الحدود المياه «القيمية». ثم القيع - كما تقول الأنباء - دون الرجوع إلى ملاءه الرابك أو المصون على مبررات قانونية حيث صدرت أحكام للصائرة من الحاكم القوية غريبيا. ٥. ٨. مليون جنيه ثمن هذه...

أين الأنباء إليها الأخ «قيد» هل الخلف السيدسية مولف يربسا أي مل الخلف حب القصب للصير في حب الأمة في القيد، هل حزام في التناول في

عدائي سكة من سبائك الإثنية يا رجلا! هل أنت في حاجة إلى هذه الآلات لتفعلها أنت يا من أفلتت الآلات الآلات لتفعل ثورك العافية؟

لقد جاء، في خمر أخير من لدن أن المصنف البريطانية ذكرت أن الحكومة الجديدة دعت تمويضا قدره ٢٠٠ ألف جنيه استرليني لأسرة الضباط البريطانية «مولود» لتنتشر، التي قلت عام ٨٤ لعام السفارة الليبية

فهل ترويت سيانكم أيها الأخ فلان! إن يفتح للسيدان المصريون أو أصحاب المركب أو جمعيات السيدان التي تمتلكها، مل لرويت في يفتح هؤلاء، لمن إعادة الاتصالات الليبيةسية بكم وبين بريسات»

بطلها غيرة دائما: يذهبين على السلى، وسجنتين السيدين للتمسك لكن إن يحدث لك في بلادكم، ولاندا - لور عار يمرى كل شعرا لانا للجهلاء من الأخوة والغيرة واليانية!!

محمد حمام! السيد

تمت بكلة الأحساس بالجزير، كذلت عن زيارة صديقي الفنان الجاني (محمد حمام) مكنى «بيت السوس» وه الأهم لم أعد لكرأا على تحمل ريقه عاجزا للسير على أديمه فنادا القوية على التعامل مع جانيه الأيسر من الرأس إلى الأصابع!!

يا القصرة الأيام مصاهه لاذي حرد معدا لرش مصر بعد التكتة وإلين حرب الاستنزاف مصالون أن نزع الأمل في القوية وإن تبت القصر في مصاروات القلمات واكتسها التي خلفتها القصة والاذي كثن صره في تجمعات القصر والمسانع والجامعات وتريد صداد: (والله لا نكره بطلان لانا يا خاله والله لا نكره بطلان لانا يا خال والقيا تبي حال والقمس تبيي من روا الجبال

طلع القطار، وقامت مصر على شعيبا علية شابة فائرة لتتحقق التصر في أكتوبر ١٩٧٢، وأحسات مدينة السوس والتمساحية كما حلفنا وديت في

أرسلها الحياة التي تزلزلت في نصف جسد فنانا الأيسر محمد حمام الذي يولد سهلا مبيدا في منفاه القاس

ولما كنت أرفض الأقوال التي تطويه مصر بالقلعة التي تاكل مصارها وأرجو أن أقال من بين محتلا بهذا الرقص لاذ طوت منا إحدى الجهات (الطية) أوراق المصديق، وأرسلانها من مكتب الاستاذ (جلال، دويلا) رئيس تحرير الأخبا، ومن يومها لا حس ولا خبر وأعلن الفن أن الأوراق بدشت أو فكتت لا لم تلاق ردا سليا أو إيجابيا!!

لا أنسى - باسم المصديق الفنان - أن أقيم بالشكر للسيد وزير الثقافة «لاروق حسني» والدكتور «جابر مصغره أمين» عام المجلس الأعلى للثقافة والذين لتدومهما حالة المصديق لريش - وما لانا فنان - وتقرير معالي شعري لندا حلا!

لها منا كل لود والتقرير... أما حالة مصاهه الصمبة فنحن في انتظار من يلدش بيده ليشرج من هذه الأزمة ١٩٨٨!!



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٧/١١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبادرة مصرية لتحقيق التنمية بين دول حوض النيل

الصب.
وأضاف أنه سيتم اليوم بالورة ترصيات للمؤتم
والتي تتضمن ضرورة التنسيق والتعاون وإقامة
المشروعات المشتركة بين الدول المشاركة في الأنهار
للخضاء على ظاهرة الصواع أيضا دور الشركات
الدولية في تقديم التطورات والتكنولوجيا حول المياه
وتسمية مصانعها مع استخدام أساليب لثقنية
العميدة واستخدمات المياه وتوزيعها مع مراعاة
المياه على المياه والبيئة واحترام اختلاف الثقافات
التي جابت تنمية تنمية المياه ومنع حواجز لتسويق
الأردر والشركات على استخدام التكنولوجيا الحديثة
في إدارة المياه واستخداماتها .
كما أكدت التوصيات ضرورة تعاون الدول
للتشاملة وإقامة مشروعات مشتركة فيما بينها .

والتيويها إقامة مشروعات مشتركة بين الدول الثلاث
وتبادل الخبرات في مجال الري والصرف ومن
ناحية أخرى استكمل أكثر من ٧٠٠ خبير دولي
مناقشتهم لأوراق العمل المقدمة لؤتمر الأنهار
والطارات الذي عقد أمس على هامش اجتماع لجنة
إصلاحات المياه
وبصرح المهندس حسين العظمي وكيل أول وزارة
الأشغال بأنه تم مناقشة عدة موضوعات من بينها
خبرات دول الحشيرات كتنهية في إدارة أنهارها ؛
وتسمية مصانعها المائية من بينها مصر وبانكستان
والصين والولايات المتحدة وفرنسا .
كما تمت مناقشة المقهورات المناخية والتغيرات
على الأنهار التي جانب الأزمة المسودد والأعمال
للمهندسة لصيج كميات من المياه لمصلحة دول

استكمل أمس خبراء من مختلف دول العالم
والجامعات الأجنبية مناقشتهم لجمعية من أوراق
العمل حول الأنهار المشتركة وكيفية تلاقى
الصواعات للتقوية بسبب المياه حيث تم مناقشة
المشاكل التي يشمرض لها نحو ٧٠٠ نهر دولي
وتيس منها ٥٥ نهرا في إفريقيا .
وأكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة
والرور المائية أن هناك مبادرة مصرية تم طرحها في
اجتماع وزراء دول النيل الأزرق تهدف إلى تحقيق
التنمية بين دول حوض النيل وإقامة مشروعات
مشتركة لاستغلال الفوائد من المياه في دول الصب
التيويها أوتقدا وذلك لمصلحة دول حوض النيل .
وقال أنه بحث مع وزيرى الري في المسودد



المصدر: **الرؤى**

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



قربة الرئيس نهدي الطالبات في الاحتفال الذي أقامته مدارس دار النيل بالسوان على هامش مؤتمر أخلاقيات المياه
[تصوير: براهيم الباجوري]

مؤتمر أخلاقيات المياه يتبنى دعوة سوزان مبارك إلى رفض تسمير الماء وبيعته واعتباره أساسا للتعاون والسلام

أكد الوزير - أن المؤتمر الذي يضم عددا من الخبراء الدوليين وعلماء من ١٢ دولة كبرى - قد تدنى دعوة السيدة سوزان مبارك بشأن رفض تسمير المياه وبيعته، وأن المؤتمر انتهى إلى وضع اتفاق عالمي للتعاون بين مختلف الدول استرشادا بتجربة دول حوض النيل، التي جعلت من المياه المشتركة عمصرا للتعاون والسلام بين الدول بدلا من المنازعات حول الحصص المائية.

أصدر مؤتمر أخلاقيات المياه ، الذي عقد في اسوان أمس ، قرارا بترجمة كلمة السيدة سوزان مبارك إلى برامج قومية للتوعية بالمياه لكل فئات الشعب وتشكيل لجنة قومية مصرية لوضع دستور لأخلاقيات المياه وأعلن الدكتور محمود ابوزيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أنه تقرر إنشاء قطاع في الوزارة، يركز كل جهوده على حماية نهر النيل من الإغتهاءات، والتلوث، والمخاطر على توعية مياهه جيدة.



العدد : ٢٠٨٤

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١/٢/١٩٩٩

الويل في خطر

والسخطان . الحبيب : اكثرت الفوضى في الدواير المكونة لبلدنا أن جانباً كبيراً من مياه نهر النيل - أطول أنهار العالم - يتجهز قبل وصوله إلى المصب، وأن مياهه تصل إلى البحر المتوسط وقد طرأت مشكلة من جراء إلقاء الفضلات البشرية والصناعية، ومياه الصرف في نهر النيل، وقالت إن أكثر من نصف أنهار العالم يعاني التلوث، أن في طريقه إلى الجفاف، وما يذكر أن أنهار نهرين من بين ٥٠٠ نهر كبير في العالم هما الأنهار في أمريكا الجنوبية، والكونغو في إفريقيا .



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المسائي



الموارد المائية.. والوعى المطلوب

ما من شك في أن الحق في المياه هو حق في الحياة أيضا لكل الشعوب، وأن التعاون والتنسيق الكافيين بين جميع شحوب العالم أصبح ضرورة لمواجهة أزمة المياه، ووضع القواعد التي تحكم الاختلافات استحداثها.

وتأتي الكلفة التي ألقها السيد سوزان مبارك في افتتاح الاجتماع الأول لجمعية عمل استخدام المياه العذبة المنبثقة عن اللجنة الدولية لاختلافات الممرات المائية والتكنولوجية باليونيسكو، لتؤكد ضرورة زيادة الوعي بأهمية المياه، خاصة أن هناك نحو ١,٨ مليار شخص يعانون من نقص المياه العذبة النقية، وإن حوالي ١,٧ مليار آخر يعانون من سوء التغذية وتناول المياه القلقة.

إن الإسراف في استخدامات المياه سيؤدي من خطورة الوضع بسبب محدودية المصادر المائية ويقتضي أن نشير إلى أن مصر تعد من أولى دول العالم التي تستخدم المياه العذبة وغير العذبة وفقا لقواعد أخلاقية محدودة، إن المياه ستصبح المقياس في القرن ٢١ ولذا يجب أن نضع في اعتبارنا أهمية هذه القضية.

وفي اعتقادنا أن اختيار مصر لاستضافة الاجتماع الأول لجمعية عمل استخدام المياه العذبة يعد مساهمة وموقفا بكل المقاييس، خاصة أن هذا المؤتمر يناقش الخطوط الإرشادية لاختلافات استخدام المياه العذبة، ولا يرد بد آخر على مستوى العالم لم يستطع أن يتنازل سيمه الألف سنة من سبل الاستخدام الآمن والأمان للمياه واستمرارية تحديث وتحديد الأسهم في مختلف أنظمة المياه.

إن الاستقرار والسلام وسهولة الاتصال هي التي سمحت بمرور حياة اجتماعية وقيام الحياة وتكنولوجيا مستخدمة في مصر مما جعل منها مهدا للحضارات، ولم تكن مصر لتستطيع أن تستخدم المياه بشكل الأمثل أو أن تبني مجتمعها مستقرة اجتماعيا بدون التعاون والمساعدة وتبادل المنافع مع باقي دول حوض النيل، وهذا هو الدور الذي يجب ألا يتساهل العالم، لأنه مع الزيادة المطردة في عدد السكان فإن المياه ستصبح كما يؤكد الخبراء في أكثر السبل قيمة في القرن ٢١.

إننا في حاجة إلى مزيد من التعاون والمجهود المشترك بين الحكومات والهيئات غير الحكومية والمنظمات الدولية وهيئات المجتمع المدني، والتأكيد من خلال الإعلام على تغير المياه العذبة واقتصاديات استخداماتها التي ستكون واحدة من أبرز اهتمامات الدول، وهو ما يمكن أن يكون هذا الموضوع على شاشات القنوات الدولية، خاصة تلك التي تشارك مع غيرها في هذا المصدر الحيوي.

والشيء المؤكد أنه مع الزيادة السكانية والمطر سيزداد الطلب على المياه بشدة خاصة أن هناك نقصا في التخطيط والتشخيص والاستراتيجيات المبرمجة التي تعد من أهميات جهود ترشيده استخدامات المصادر الطبيعية، فضلا عن غياب القسط للدراسة التي تعتمد على مشاركة الجميع من المسؤولين.

وعلى الرغم من محدودية المصادر للمياه العذبة، فإننا نتشكك هذه المعضلة وتعامل معها على أنها غير مبرحة وإذا كانت لدينا المخاوف من ندرة المياه فإن ذلك سيهدد مخاوف أكثر حدة وهذا يدعو إلى إجراء تغييرات جارية في استخدامات المياه بتغيير سلوكيات المواطنين وتغيير عناصر البيئة الطبيعية والحاجة إلى المزيد من التركيز للحفاظ للتكامل للمصادر الطبيعية للمياه العذبة، التي يعاني معظمها من التلوث وسوء الاستخدام من قبل المجتمعات السكانية والمصانع.

وأيضا كإحدى الأولويات أن نؤكد أهمية الحفاظ على الكم والكمية لأرصادنا المائية من خلال استراتيجيات مناسبة ومفتنة واليات من أجل التحكم الفعال ويحل أهم عناصر التحكم من خلال التعاون والمشاركة الشعبية.

ومن الضروري بكان العمل على توعية سكان الريف بخطورة أزمة المياه وتوديم لكثبان كبيرة من المياه العذبة خاصة من جانب المرأة الريفية التي يقع عليها العبء الأكبر في ترشيده الاستهلاك والحفاظ عليها من التلوث.

إن الاختلافات استخدام المياه العذبة تعيد من المهم أن نتذكر الحق في المياه، خاصة أن القواعد الأخلاقية الأساسية لحقوق المياه تشير إلى حد كبير جميع حقوق الإنسان، إذ تعتمد بصورة أساسية على الفواجبات والمستويات.

ومن نرى أن الفترة المقبلة يجب أن تشهد تعاونا كبيرا وجهودا مكثفة لتعريف وتبصير الشعوب بخطورة أزمة المياه، وبكيفية التعامل مع المياه العذبة أخلاقيا، أن التعاون المستمر بين المنظمات العاملة في المياه والشعاليات الكاملة، والدراسات للتحقق فيما يخص تسخير المياه والموارد واستخداماتها، كلها خطوات يمكن أن تسهم في الحفاظ على المياه وترشيده استخدامها.

ولابد أن تتضافر الجهود للحفاظ على مصادر المياه العذبة في العالم من الظهور والإعجاز في جميع الاستخدامات الممكنة لتلك المصادر، مع الاستخدام الرشيد لها، إلى جانب المحافظة على نوعية تلك المياه، إن نقص المياه العذبة في العالم يدعو إلى ضرورة المطالبة بإعداد ميثاق أخلاقي يحكم العلاقات الخاصة بالدولة وتنظيم واستخدامات المياه العذبة بصفة خاصة والمصادر المائية بصفة عامة، وتعد التدخل من عوالم الاستهلاك المرتفعة بتقليد بيئة أساسية سواء بدائية أو متطورة.

وفيتنا فإن مصر وهي تقع على مشارف القارة الثلاثة تسهم بفعالية في الجهود الرامية للوعي المائية والبيئة باعتبار ذلك أهم التحديات التي تواجهها في الوقت الحالي حتى تستمر مسيرة التنمية الزراعية واتقاج في استخدام حكم ورشيد المياه والموارد بشكل عام.

المحرر



المصدر: **الأسبوع**

التاريخ: **١٤/١٢/١٩٦٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بريطانيا تصر على تمويل مشروع المد التركي رغم الاختلافات العربية تحذيرات من احتمال اندلاع حرب في الشرق الأوسط بسبب المياه

على أن تقدم وزارة التجارة والصناعة البريطانية ٢٠٠ مليون جنيه إسترليني لدعم مجموعة شركات البناء الدولية لضمان بناء السدود وحفر الخزانات بدير من أن موافقة سوف يفضي على الشيفة الدولية من السياسة الخارجية للاختلافات التي يروج لها روس كوكه وزير خارجيته.

ومما يذكر أن البنك الدولي كان قد رفض تمويل المشروع أو المساعدة فيه لأنه ينتهك القواعد الأخلاقية والبيئية التي ينتهجها البنك وأشارت صحيفة «الانديبننت» إلى المخاوف من استغلال هذه السدود في حومان سوريا والعراق من مياه نهر دجلة ونزعت إلى أن الدولتين والأردن والجامعة العربية كانت قد امتنعت لدى الحكومة البريطانية. وحذر الخبراء العسكريين البريطانيين من أنه في حالة استئجار سوريا والعراق بحرماتها من المياه ونفهمها إلى معارضة تركيا، سوف تتدخل بريطانيا لمساعدتها باعتبارها عضوا في حلف الأطلسي.

لندن - من عامر سلطان: على الرغم من المعارضة الداخلية والدولية القوية يعزم رئيس الوزراء البريطاني توني بلير للتمسك قداما في تمويل مشروع سد «الجيسور» التركي وسط تحذيرات من اندلاع حرب جديدة في الشرق الأوسط بسبب المياه.

وكشفت صحيفة «الانديبننت» أن صكاي «أمن القلاب» عن أن بلير سوف يستخدم أموال دافعي الضرائب البريطانيين في تمويل المشروع المثير للجدل الذي سيؤدي إلى تشريد عشرات الآلاف من سكان المنطقة الأكراد التي سيقيم بها على نحو دجلة بالقرب من حدود تركيا مع سوريا والعراق. وكانت حكومات سوريا والعراق والأردن قد امتنعت على تمويل بريطانيا لهذا المشروع مخوفة من عواقبه الخطيرة.

وأشارت الصحيفة إلى أن كبار وزراء الحكومة يمارسون الدور البريطاني في المشروع وأكدت أن بلير يتجاهل الضغوط والاحتجاجات من جانب الدول الأخرى. وأشارت إلى أنه يصير



المصدر : السوفد

التاريخ : ١٧ / ١٢ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« أبوزيد » يحذر من اشتعال حروب المياه في المنطقة العربية

كتب - ناصر قياض:

حذر أمس الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري من اشتعال حروب المياه بالمنطقة العربية. أكد الوزير أن ٨/٤٠٠ من المياه العذبة بالوطن العربي غير مستغلة منها ٢٠٠٪ من مياه الأسفل و٢٠٪ من مياه الأنهار وقال خلال المؤتمر الصحفي الذي عقده أمس بحضور الدكتور حفيدو شهاب وزير التعليم العالي بمناسبة الأعداد المؤتمر للأمن للمياه العربي في الأسبوع المقبل أن على الدول العربية أن تسعى لتقليل المياه المستخدمة في الزراعة في ٦٠٠٪ بدلاً من ٨٥٠٪ وإشراك المياه والأزمة الطالقة التي تواجه شعوب الأمة العربية خلال السنوات المقبلة. فوضع الوزير أن تعداد الدول العربية يرتفع إلى ٧٠٠ مليون نسمة بحلول عام ٢٠٢٠ مما يهدد بتفشي حاد في تصيب الفرد من المياه. وقال أن على المهتمين بقضايا المياه وضع قصورة الحقيقة لأزمة المياه من خلال وسائل التوسيع التي تدرج من المؤثرات في تلك الحكومات لتبنيها وإشراك الوزير في ٦٠٠٪ من مشروعات معالجة المياه في العالم تقع في منطقة الخليج العربي بسبب الجفاف وندرة الأسفل. اعترف الوزير بصعوبة وضع خطة إستراتيجية متكاملة تساهم لكافة الدول العربية بمعالجة مشاكل أزمة المياه خاصة أن هناك ترويض غير متساو للمياه وطلب الوزير بمساعدة مواجبة لآلة أزمات مائية في الموانئ قبل والحركات ونجدة من خلال التفاوض عن تطبيق القوانين الدولية للمعامل بها مشيراً إلى صعوبة وضع تسعيرة محددة للمياه العذبة في الوقت الراهن. شارك في المؤتمر الصحفي الدكتور صلاح الطيار رئيس مركز الدراسات العربي الأوروبي وعدد من خبراء المياه.



المصدر : البيان

التاريخ : ١٧/١٢/١٩٦٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استثمار اميركي - اسرائيلي مشارك في مياه الجولان

■ القدس - الحلب ، أعلنت صحيفة «هارتس» الاسرائيلية ان شركة «كوكا كودرنغتون» الاميركية اشترت 25 في المئة من حصة شركة «طين سبرينغز» الاسرائيلية المتخصصة في تعبئة المياه المعدنية من نبع سالوكية في هضبة الجولان المحتلة من عام 1967. وتزامنت هذه العملية التي تمت الاربعاء مع استئناف محادثات السلام السورية الاسرائيلية التي كانت متوقفة منذ 1956 بين رئيس الوزراء الاسرائيلي ايهود باراك ووزير الخارجية السوري قاروق الشمرع. وتقدر قيمة الحصة التي اشترتها الشركة الاميركية بما بين 35 و60 مليون دولار من اصل رأسمال يقدر بـ 190 مليون دولار وعلى الاغور ارتفاع سعر اسهم شركة «ايدن» في بورصة تل ابيب بنسبة 14 في المئة.

وقال المسؤول المالي الرئيسي لشركة «ايدن نير دوجيد» ان شركته مسعدة لأي سيناريو في اثار اقامة السلام في الجولان وفي حال اخذت اسرائيل للخطوة من الممكن ان توصل الشركة عملها بصفتها شركة اجنبية او ان تتركز على سطح الجولان في الاراضي الاسرائيلية قرب نبع آخر سين وتم اكتشافه.



90 في المئة من المياه العربية تستثمر في الزراعة

دراسة: تخطيط الموارد المائية العربية يحتاج الى قاعدة مائية واسعة

دمشق - من سمر طراف

أوضحت دراسة مفصلة الى ملقة العمل دول تعزيز استخدام الارصاد الجوي الزراعي في ادارة مياه الري ان ما لا يقل عن 90 في المئة من اللواتي المائية العربية تستثمر في الزراعة.

واكدت الدراسة التي أعدها الدكتور جميل عباس انه على رغم ذلك فإن الزراعة العربية لا توفر الأمن الغذائي العربي بالكامل فالقوة الداخلية بلغت في العام 1994 (12418) مليون دولار وما يتطلب التوسع الزراعي في اقل إنتاج لقيادة مستقبلاً خصوصاً وان الأمن الغذائي اعتمد كسياسة من قبل جميع الدول العربية وهذا ما سيؤدي الى المزيد من الاستهلاك وتوسيع للقوة المائية وهنا للشكلة لاأمن الغذائي مطلوب والحد من استهلاك المياه أيضاً مطلوب والمسالمة في حياجة الى المزيد من الدراسة والتنظيم وتخصيص المياه.

ودرست الدراسة الى موقوفات كلف امام رصد وإدارة وتنمية الموارد المائية منها ان مجمل المياه في الوطن العربي ما زالت غير محددة بدقة ويشكل نقص حالة الموارد المائية ويضع الخططين في حيرة من أزمهم، ويؤدي بالتالي الى تخطيط غير واقعي قد يسبب أضراراً بالغة ويخلق سلسلة من المشكلات الأخرى التي تتحول بدورها الى موقوفات جديدة. واعتبرت الدراسة ان ازدياد الطلب على الماء يشكل اهم الموقفات وهو امر يحصل نتيجة ازدياد عدد السكان مبيحة ان المشكلة ليست في ازدياد الحاجة من تزايد السكان بل المشكلة هي في مقدار ما يحتاجه العدد الزائد من السكان للماء وازدياد القحط هذا سببين الأول وهو

الأهم ان الزيادة السكانية كبيرة وعشوائية، والثاني يكمن في الاساليب للتعلمه لثامين الطلب التي تزيد القوة بين الطلب والاحتياجات لهذا فإن المشكلة الرئيسية هي عدم تناسب الزيادة مع حجم البنى التحتية والاقتصادية والمهندسية للتعلمه في ادارة المياه.

ومن الموقفات التي ذكرتها الدراسة انخفاض كفاءة استخدام المياه وتدهور نوعيته والهدر في مختلف القطاعات التي تستخدم المياه وبشكل خاص في قطاع الزراعة، حيث لا تتجاوز الكفاءة هنا 50٪ في السنة الا في بعض الحالات الخاصة

فستصل الى 60 في السنة وهناك 90 في المئة من مجموع المياه المستعمرة في الوطن العربي تستهلك في الري وهذا ما يبين ان حجم المياه المهدورة لا يتناسب مع الإنتاج الزراعي وكل ما قيل بشأن ترشيد استهلاك مياه الري بقي في إطار التوصيات مع معظم الدول العربية، ومن جانب آخر يخلق عدم كفاءة استخدام مياه الري مشكلات كثيرة تكلف البلدان معالجة مثل العرق والتملح وتلوث إنتاجية لتربة واختلال خصوبتها.

ويشكل عدم كفاءة البنى التحتية في قطاع المياه موقفاً آخر ويقتصد بالبنى التحتية شيكات املايات المياه والصرف الصحي ومحطات معالجتها وقنوات الري والصرف الصحي وما يتبع كل ذلك من انشاعات لضخ ونقل والتفريغ والتغذية والصيانة ولا تغلو الدراسات المائية في معظم الدول العربية من الشكوى من عدم كفاءة تلك البنى وقدم البعض منها ولتخفيض كفاءة عمله ومن الموقفات التي عدها الدراسة

ضعف الوعي الذاتي والبيئي وبرر الباحث الدكتور جميل عباس وجود هذا الموقف بأنه نتيجة واقعية وطبيعية لتطور تاريخي سارته به وعبر فزون مفاهيم راسخة حول وفرة المياه ونقاء البيئة وفجأة ظهرت مشكلة العجز الذاتي ومفاهيم ندرة المياه وتلوثها ولم يواكب ظهورها جهود ثقافية وتعليمية وأعلامية كافية لتغيير المفاهيم السائدة والتوعية بخطورة المسألة للبلاد.

كذلك يشكل عدم كفاءة البنى الأساسية وغياب النظرة التكاملية سوفاً مهما ويخمد بالبنية الأساسية مكوناتها الثلاثة: الهياكل المؤسسية والتكوادر البشرية والتشريعات وتشكل هذه البنية الأساسية مركزاً لادارة القطاع التي يجمع مكوناتها وتفرعاتها وبها يتعلق أداء هذا القطاع وفاعليته وقد تطورت هذه البنية في بعض الاقطار بشكل جيد بينما لا تزال في اقطار اخرى بعيدة كل البعد عن متطلبات الادارة الحديثة لقطاع المياه.

واكدت الدراسة غموض السياسات المائية العربية وعدم اشدها بالارتكازات الأساسية الحديثة مما يؤدي الى صعوبات وموقوفات خطيرة في طريق تطور القطاع الذاتي واحياناً الى تدهوره. ووصفت الدراسة غياب التعاون الكافي بسبب الموقفات ضمن ندوة ان توضع



المصدر: السياسة

التاريخ: ١٨/١٢/١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خطط وبرامج لرصد للجوي وإدارة مياه الري بجميع مكوناتها موضع التنفيذ إن لم نقل إن هذه الخطط والبرامج لم توضع أصلاً بشكل سليم فخر كعب شبكات الرصد المائية، وشبكات الرصد للمياه الجوفية والسطحية وإنشاء قاعدة حول نتائج الأبحاث والدراسات في المنطقة العربية والأبحاث والدراسات في المنطقة العربية والأبحاث وتطوير التقنيات اللازمة وتميز دور الإرشاد الزراعي والتدريبي وقضاء شبكة معلومات كل هذا بحاجة إلى تمويل كبير جداً لكن للأسف فإن التمويل ضعيف جداً بسبب فقر بعض الدول العربية أو بسبب عدم الاهتمام والرصد وإدارة مياه الري.

ونذكر لدراسة أن معظم الدول العربية أعطت الاهتمام للبحث العلمي الذي يلعب دوراً أساسياً في إزالة المعوقات وإيجاد الحلول الناجمة للمشكلات المائية مبنية أنه نظراً لشح وتغير الموارد المائية العربية فإحداً من الضروري دعم الأبحاث العلمية التي تأخذ بعين الاعتبار الظروف السائدة في الوطن العربي لتقديم الحلول المناسبة عن طريق تكنولوجيات تزيد من الاستفادة من مصادر المياه.

ولاحظت الدراسة أن الخصومات المائية لأبحاث المياه ضئيلة جداً مقارنة مع الدور الاستراتيجي والاقتصادي والاجتماعي والبيئي الذي تلعبه للثروة المائية في العالم العربي.

وكانت أن تخطط الموارد المائية يحتاج إلى قاعدة معلومات واسعة ومتداخلة ضمن نظام معلوماتي فعال قادر على إدارتها والاستفادة القصوى منها مبنية وجود توجه قطني على المستوى العربي لتطوير بروتوكول المعلومات الجغرافية بشكل يتفاوت من قطر إلى آخر لأسباب كثيرة أهمها الإمكانيات المادية والتقنية. وثمة معوقات أخرى لغزت إليها الدراسة وهي تلك المتعلقة بوضع وبجغرافية لوطون قطني وسبل الاتصال وتتمثل في:

- السمات العامة للهيكل الطري في المنطقة العربية إذ يقع لوطون العربي في أحياء مناطق العالم قاطبة ويواجه وضعا فريدا من نوعه إذ يبلغ معدل الأمطار في نحو 67 في المئة منه نحو 300 ملم/سنة بينما نحو 17 في المئة منه يتراوح معدل الأمطار فيه من 300-100 ملم/سنة وتجمع نحو 15 في المئة فقط من مساحته أمطاراً تزيد على 300 ملم/سنة.



الاصحاح

المصدر :

التاريخ : ١٨ / ١٢ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رؤية الشرق الأوسط : الحلم والواقع ٢٠٢٠

تعداد سكان مصر الآن يبلغ في الحقيقة ٦٠ مليوناً وثمانية
مليوناً ألفاً وثمانمائة ألفاً من ديين مصر لم يطمعوا بحلول
عام ٢٠٠٠ سكان حوالي ٢٠ مليون استراتيجي وكانت
بريطانيا محبة لعمو عندما محوالي مليوني جنه استراتيجي.
في الدين الوالي اليوم تعد بالترتيب ٢٠ الملايين
ومن ان قرأت مقال ذكرى ابلغة كنت متشردا في الكتابة
عن المستقبل خصوصاً ان على هذه الكتابة ستكون مشاة
إلى درجة كبيرة بنوع من المواقف الايديولوجيا
إلى المستقبل في الشرق الأوسط حتى أكثر من مستقبل
واحد، إن هناك أكثر من واحد وأحد بئر على هذا المستقبل
وقد أحصوا أنفسهم بلا عيب محليين بلأيا متغيره قبل كل
شيء، مستقبل العرب في علاقتهم التبادلية
واستناداً إلى الماضي القريب، فإن هذه المستقبل لا يسهل
التنبؤ به إن هناك خلافاً لاتزال قائمة، بين دول وحكومات
عربية مختلفة، وبين لوائح ومصالحات عربية سياسية
مختلفة وأهل العالم العربي أهل سيادة عام ٢٠٢٠ الدول
العربية في نفس الوضع التي هي فيه الآن، على سبيل
مبعضها مع الجيش الآخر، ما حل مستجراً بعض الدول التي
نعموا الآن

إذا قرأنا التاريخ، ونظرنا في ألق المستقبل على أساس
محطات العاضر، وجدنا أن التجربة هي أكثر لاهلنا من
الاتحاد أن بعض الناس قد يدعوا هذا منظوراً تشاؤمياً،
لأنهم سيبعدون أنهم يبريدون للعائلة على الوضع الراهن
وأخرون قد يدعونه تفلوا، لأنهم يبريدون التفلن من الوضع
الراهن واعتقد أنها نظرة واقعية لأنها تأخذ بعين الاعتبار
عناصر مختلفة ودولية تؤثر على الدول العربية، ولا نستبعد
تعلق شكل ما من الاتحاد بين بعض الدول نتيجة ظروف
خارجية أو اقتصادية، ولكني أعتقد بأن العوامل من أجل
التجربة التي وأكثر تأثيراً

تأثير المستقبل هو أيضاً مستقبل العرب مع دول أخرى
تأثير، خصوصاً إيران، وتركيا وإسرائيل، وفي حين
في الجوار، خصوصاً إيران، وتركيا وإسرائيل، وفي حين
أن إسرائيل هي حالة خاصة، فإن مستقبل العلاقات مع
إيران وتركيا له أيضاً نواحي معينة خاصة، وكما تأثر
بصورة أو بأخرى على مستقبل الوضع في الشرق الأوسط
إن تركيا هي مصدر مهم للمياه لعدد من الدول العربية،
وسكنون المياه في المستقبل سبب نزاعات دولية وفي
الشرق الأوسط تفكرنا تصير على شراطين للعامة هما
فورا خطة والفراة، لأن إيران هي أكثر من دولة عربية
وأيران لها قاعدة مشتركة مع العالمة من بعض
الاجتمعات في الشرق الأوسط خصوصاً الشيعة الاثني
شرعية في الخليج وليكن، وسبيل باباوية القوية للعامة
الوضع الراهن تأثيرها في القرن العشرين، على الأقل
ايدولوجيا إن لم يكن عليها وهي من التجاذبات سبباً على
مستقبل العلاقات في الشرق الأوسط.

ثالثاً، السببية في العلاقات مع إسرائيل، علينا أولاً أن
نأخذ بعين الاعتبار حقيقة أن الفرق الهيدروني من اليهودية في
السياسة قد تغيرت، فتتجه أشكال الاستيطان والهدن من
المتبع الذي عاونه كان اليهودي من
اليهود في القرن الماضي، وبعد ذلك في
الولايات المتحدة، حملت رايات الأفكار
اليهودية حديثاً فديراً وقد وجدوا في
هذه الأفكار سبيلاً لانتفاذ أنفسهم من
التعصب والتعصب للعكس، وحديثاً
كلوا، وجدوا فيها أفضل وسيلة لتدمير

أي تصور للشرق الأوسط في عام ٢٠٢٠ لأنه إن فقمعه
اعتماداً شديداً على نتيجة الجهود المبذولة لتحقيق تسوية
سلمية بين العرب وإسرائيل ونتيجة لتعامل عملية السلام
من قبل حكومة البكر الاسرائيلية برئاسة بنيامين نتنياهو
لعدة سنين، فبعد هذه الرؤيا فبعد عدم البين
وعندما أدت الانتخابات الإسرائيلية الأخيرة إلى حكومة
جديدة برئاسة حزب العمل الذي يرأسه إيهود باراك، كان
هناك انفراج دولي واسع النطاق، وألغيت توقعات بأن عملية
السلام مستهد إلى مسارها السابق، غير أن هذه الحكومة
الإسرائيلية أهملت لشارات متضاربة على نهايتها، ففي حين
دعا باراك تكراراً إلى استئناف المفاوضات مع سوريا وتعهده
بأن تتسحب إسرائيل من الأراضي التي تحتلها في جنوب
لبنان، إلا أن هذه الأفعال بقيت في ترجمه إلى الفعل، وقد
وقعت حكومة باراك اتفاقاً آخر مع الفلسطينيين في شرم
الشيم، إلا أن تنديده تأخر بسبب اختلاف على النقاط التي
يشرونها على إسرائيل أن تتسحب منها، وفي حين تعان

يقدمه الدكتور

د. محمد الريمحي

الوضع النهائي مع الفلسطينيين، وأيدي تحفيا لعدة مؤلف
مختلف سابق، بقوله إن اللاجئين الفلسطينيين يمكن
المصاح لهم العودة إلى الضفة الغربية وقطاع غزة لكنه
في اليوم السابق فقط رفض أي تنازل بشأن القدس، على
أنهما أبى باراك الرأي العام مخفياً، تبلى هناك حادثة
هنا فاز بالانتخابات الأخيرة بإعلان تأييده لعملية السلام،
خلافه لتصلب بنيته، وهذا يدل على أن عاكسية الرأي
العام الإسرائيلية تزيد في الواقع السلام، وتقلل من باراك
إن يضع شعاراته الانتخابية موضع التنفيذ

وفي هذه الظروف، السؤال المهم هو: لماذا لا تتصرف نحن
جميعاً لتحقيق آمالنا بالسلام، علينا أن تكون إيجابيين في
توقعاتنا لسببين: أولاً، معظم الناس يبريدون أن يشعروا
ببازلان بالنسبة إلى المستقبل وتأنيلاً، إن الكتاب والمفكرين
عربياً يكرهون العنف وذلك علينا أن ندعو إلى التسامح
والخيار والعمل لتحقيقها

إن الكتابة في المستقبل تنطوي على مجازفة لكنها أيضاً
سببية، خصوصاً إن الكاتب قد لا يكون على عهد الحياة
ليراد شخصياً، ونتيجة لذلك لن يأمره أحد إذا كان على
خطأ وإذا لم تكن هناك أي وجه الأرض عند حلول ذلك
التاريخ، فإن مخفي أن تتسابق ولو ومزناً، وإن يفتن أحد
إذا كان دوناً صحيحاً

أذكر محاولة للتنبؤ بالمستقبل قام بها كاتب مصري شهير
في الأربعينات من القرن الماضي، ذكرى ابلة، الذي كانت مثلاً
تدرا على نطاق واسع في مصر وبعض الدول العربية
الأخرى وقد كتب ذكرى ابلة في الجلة المسورة الشهيرة
الهلال عن رؤيته لمصر في عام ٢٠٠٠ فقال إن عدد سكان
مصر سيبلغ ٢٠٠ مليون نسمة، يا له من توقع متواضع،



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٨/١٢/١٩٩٩

انفسهم من محاولة التآوير لهم . لقد روى يولسبون مائديلا في كتابه القيم ، الطريق الطويل إلى الحرية أن أول مقام عمل معه كان محاميا يهوديا في جنوب إفريقيا تولى قضايا لكل من السود والبيض وكان هو الذي علمه الابلل أن الشعوب يجب أن يكون لديها عى الزان بالنسبة إلى للبيض والسود . خلال الثلاثينات قبل أن تقوى محاولة السود بالقتلور في جنوب إفريقيا ومشاركة اليهود في كفاف للشر للتدور . خصوصا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر . معروفة جدا

لكن الحركة الصهيونية ، لأسباب تاريخية ، عكست حوفر الحرية اليهودية في أوروبا صحيح أن بعض اليهود نقوا مخلصين للحرية التحررية الدولية وقدعدوا مساهمات لا تسمى لتحريرتها . لكنهم ، عندما اتهمت لهم الفرصة ، خصوصا بعد اتفاق أوسلو والمشارلات التي تقدم بها الجانب الفلسطيني ، لم يتجهزوا الفرصة ويسمحوا للفلسطينيين بما ظاهروا به دائما انفسهم لقد أصبحت الحرية الليبرالية اليهودية شقيقة واشمعت ، وحل محلها تمصب اعسى وقد أخذ هذا يحى اشياء حارب اليهود شعدا قرنا كاملا . وقد يوجد بدوره سولفا من مكافحة التتمصب

على أننا نتحدث عن المستقبل بعد الابل من ربع قرن من الآن وهذا المستقبل قد يكون استدارا للابل الذي شهدناه في السنوات الأخيرة لكن هذا الاستدار يمكن في الحقيقة أن يسمع اسوأ بسبب التقدم الحاصل في التكنولوجيا ، واشتداد تشارب المصالح نتيجة تزايد السكان في هذه الرقعة الشقية من الأرض ، وعلى الكوارد الكادرة للمنطقة على التصالح ، والجيل لذلك قد يكون امتدادا لتاحية أخرى رايها هي : التدميرور إنسانية مشتركة ورقية في السلام .

والذكر عملا عولما نشر في الصحف الإسرائيلية والعربية مفاده أن يهوديا اسرائيليا تورع باعضاء ، أنه الذي توفي لطلين فلسطينيين ، وهذا مثل الاستدار سيمنى استفاداما افضل للموارد الاقتصادية المتوافرة لشعوب المنطقة وإنشاء سلام وامن للجميع على أساس انقسام الابلاد والبالغ لقد حقق (اتفاقا) كاتب ديفيد وأرسوا انتهاء الحماجز السيكرايزي وبعد أوسلو ، ازدادت القرولمات الإيجابية ، لكن الحواجز السيكرايزية لاتزال قائمة بين بعض الفاعلين السياسيين ، وعلى لا اقل على عندما القول : أنا العربي ، إن اعلى واحد الشكوك هي تلك الآتية من الجانب الآخر ، من الآتية التتمصبية إلى اسرائيل ، إنهم شكوكهم ، ولكن لا في يدى اسرائيل ، وهي في موقف شديك فيهم أن تعرض مجاورات كثيرة من أجل السلام بمجازلة شنيعة جدا بالحصارة

لقد شهد تاريخ الانسانية في هذا القرن نزاعات وحروباً ، لكنه شهد أيضا مساهمات وتحولات وإيجابية تاريخية لم تكن متوقعة وما أخشاه هو أن يكون التطرف وسيلة لاستعلاها جماعات حاكمة لكي تفرز مصالحها ، أو تفرز نزاعا داخليا في منطقة الشرق الأوسط وخشيتي الأخرى هي أن أسلحة الحرب أصبحت مدمرة بحيث إنه لا يتصور ولا المؤزم سيخرج بأي نتائج إيجابية . وعليه ، هناك سبيل واحد ، هو سبيل السلام ، وهو أصعب على الرزعماء السياسيين من أي سبيل آخر . إنه يتكلم شجاعة أكثر بكثير من الحرب .

امين عام المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ورئيس تحرير مجلة «العربي» الكويتية



المصدر: الأنهرام

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

دعوة مفتوحة لحماية ثروتنا القومية من المياه

انطلاقاً من أن قطاع الزراعة هو أكثر القطاعات استهلاكاً للمياه فبلغت نسبتها أكثر من ٨٥٪ من جملة موردينا المائية المحدودة سنوياً
● بحيث إن تسمية القنات في هذا القطاع أكثر من ٥٠٪ سنوياً أي حوالي ٢٥ مليار متر مكعب من المياه نتيجة التخطئ في كتابة الري
من أجل ذلك تتواصل الجهود لرفع كفاءة الري باستخدام أحدث الأجهزة التكنولوجية.
وفي هذا المجال تمكن المهندس الزراعي الشاب شوقي بلال من تصميم وإنتاج جهاز إلكتروني يساعد على
(١) رفع كفاءة الري (٢) ضبط الرطوبة الأرضية (٣) توفير مياه الري

(٤) معرفة منسوب الماء الأرضي
(٥) زيادة العائد من وجودة الأرض والمياه
وتم اختراع هذا الجهاز بمعهد بصوت الأراضي والمياه والبيئة بمركز البحوث الزراعية وأمر مدير المعهد بأنه يمكن أن يستأجر أي



شوقي بلال

استخدام مياه الري وضبط وإدارة مياه الري وإحساناته بأنه ليس لدى المعهد مانع في تجربة الجهاز بمحطة البحوث الزراعية بسقا مع توكيد مختبرين وأت الشريعة مع الباحثين لإجراء التحقيقات المطلوبة إذا دعت الضرورة.



المصدر : المساء

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٧. ١٢. ١٩٩٨

في مقالاته ويستطيع حكومتنا ونظامنا وثقافتنا للسفيرة .. ونحن هنا تطبقا للديمقراطية التي يعيش ارضي عصفورها ننقل الآراء والانتقادات التي توجه ضد مصر والمسلم العربي والإسلامي .. ولكننا نحتفظ لالتحفظ بالحق في التعليق عليها وتقليدها .. ومن يلحظ عليه ان يفهم الديمقراطية أولا

تتهمس علينا طلقات المخرشين اصحاب النوايا السيئة ضد مصر فلا نملك ان نرد عليهم متعطلين بأن حرية الرأي والديمقراطية تبيع للبراسل الاجنبى والمعلق وكاتب التحليلات السياسية ان ينتهكنا



وهل هذه هي المشكلة !!؟

اعلنت هيئة الائتمان البريطانية انها اجرت عملية تقييم بيئي دقيقة قبل الاعلان عن مساندتها لبناء سد ابليسو الذي تزعم تركيا اقامته على نهر دجلة بمبلغ ٢٠٠ مليون جنيه استرليني.

المسألة:

نهر سواء كانت دولة مصب او دولة منبع او بينهما لا تستطيع القيام بضرورات على النهير الا بعد التفاوض مع الدول الأخرى والحصول على موافقتها لد راعت جماعة أسيوط، الأرض البريطانية دعوى نصانية لوف تحويل السد وعلى الدول العربية ان تساعدنا بعد ان تلكت اضرار هذا السد

وهل هذه هي المشكلة ان المشكلة تتمثل في ان هذا السد سوف يدمر على نهر دجلة دون التشاور مع حكومتى سوريا والعراق وانه سوف يظل حصتهما من مياه النهر وهو امر تهرمه المواثيق والقوانين الدولية لاي دولة تلج على حوض



العدد : ٢١٥٨٢

التاريخ : ٢٧ / ١٢ / ١٩٩٩

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات

سوزان مبارك تفتتح اجتماعات «أخلاقيات استخدام المياه العذبة» اليوم بمبنى دولي يناقش بأسوان دور الأنهار في بناء الحضارات وتوفير الغذاء



سوزان مبارك

في بداية هذا العام، مشيرة إلى أنه نظراً لما توليه قسوة الرئيس من الاهتمام بعمل المجموعة وكذلك دور مصر القيادي في مجال إدارة الموارد المائية القندية فقد تم اختيار مصر لاستضافة الدورة الثانية للمجموعة وقال الوزير إن المجموعة ترمي بضرورة التعاون بين الدول المحتلة في أحواض الأنهار، حيث يساعد ذلك على زيادة الموارد المائية المتاحة وتوفير الرقابة لشعوب هذه الدول مع اعتبار المياه سلعة اجتماعية في نظام الأول وأشار الوزير إلى أنه سوف تعقد في نفس الفترة ورشة عمل للأطفال لتفديسهم المحارف الخاصة بالمياه سواء على المستويين العالمي أو المحلي، وأنه سيتم ذلك من خلال رسائل لاصحية بسيطة وكتيبات أعدت لهذا الغرض لتشرح علاقة المياه بالزراعة والصناعة، وكذلك مشاكل تلوث المياه وسبل تحسين إدارة الموارد المائية، إضافة إلى أن فريق كورال مدرسة يبيس قدم سوف يقدم أوبريت غروب النيل

مطار التايغ وتقدم مصر بسلامة بحوث للمندوبين وأعضاء الوزير أن مجموعة عمل أخلاقيات استخدام المياه العذبة التي ترأسها السيدة فيجيديس فينو جامونير ورئيسة جمهورية إسبانيا، حضرته وتوفير الغذاء حيث يعرض مجموعة من الخبراء الدوليين المشاركين في المنتدى مساهمات الأنهار في حياة شعوب العالم على

أسوان - من ماجدة مهنا
وأحمد نصر الدين

تفتتح السيدة سوزان مبارك قرية رئيس الجمهورية صباح اليوم في أسوان القنوة الثانية لمجموعة عمل أخلاقيات استخدام المياه العذبة والتي ترأسها السيدة فيجيديس فينو جامونير ورئيسة جمهورية إسبانيا السائدة، وهي المجموعة المنبثقة عن اللجنة العامة للأخلاقيات والمعرفة العلمية والتكنولوجيا التابعة لمنظمة اليونسكو وصرح الدكتور محمود أبو زيد الأمين العام للموارد المائية ورئيس المجلس العالمي للمياه بأن مصر سوف تعقد على هامش الاجتماعات عدة المنتدى الدولي عن الأنهار والحضارة وذلك بالتنسيق بين مجموعة العمل وبرنامج حضارة نهر يمجيز الياباني واليونسكو المناقشة دور الأنهار في بناء الحضارات وتوفير الغذاء حيث يعرض مجموعة من الخبراء الدوليين المشاركين في المنتدى مساهمات الأنهار في حياة شعوب العالم على



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/١٢/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء النيل الأزرق بالقاهرة.. الشهر القادم أبوزيد: مشروعات مصرية - سودانية - إثيوبية.. مشتركة

كتب - عصام الشفيخ:

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن العلاقات المصرية - السودانية تولت في الفترة الأخيرة بشكل متزايد أهمية فيما يتعلق بمياه النيل حيث تم الاتفاق مؤخراً مع وزيرى المياه في السودان واليويبيبا على بدء مرحلة من التعاون الثلاثى لمحوض النيل الأزرق مشيراً إلى أنه تم إعداد وثيقة تعاون استراتيجية تضم العديد من مشروعات التعاون المشترك لتنمية موارد المياه المشتركة واستغلال الفوائد والتي تتمثل في مشروعات لتوليد طاقة كهربائية والريفا باحتياجات السكان المتزايدة

لياه الشرب لتحقيق أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية لتعود بالنفع على شعوب النيل الثلاث
أضاف أن وزراء النيل الأزرق اتفقوا أيضاً على أن تكون المشروعات ذات فائدة دوتما أبة استمرار بالاستخدامات الحالية لكل دولة وذلك من خلال وثيقة سيتم وضعها في إطارها النهائي في اجتماع يضم الوزراء الثلاثة نهاية يناير القادم بالقاهرة وذلك بعد أن تم الاتفاق على المبادئ العامة للمشروعات المشتركة وذلك بهدف الاعتماد من حكومات الدول الثلاث (مصر - السودان - إثيوبيا) مؤكداً أنه من المقرر المرافقة

عليها قبل انعقاد مؤتمر النيل ٢٠٠٢ في فبراير القادم بالقاهرة والذي يشارك فيه دول حوض النيل الخمس بحيث تلقى وثيقة النيل الأزرق ضمن الأوراق الرئيسية للورم مناقشتها في المؤتمر باعتمادها نموذجاً للتعاون بين دول الأحرار الشركة الفرعية في إطار حوض النيل ككل
أشار إلى أن التخصيص الثلاثى يأتى في إطار اتفاق ورياء حوض النيل المصغر خلال المؤتمر الوزارى في مايو الماضى بإديس ابابا والذي تم خلاله التأكيد على أنه لا مانع من قيام تعاون بين دول الحوض على المستوى الثنائى أو الثلاثى أو الأحرار الفرعية بما يعكف مصالح شعوب دول حوض النيل



المصدر: السبأ

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٦٩/١٢/٢٤

د. محمود أبو زيد

اجتماع مشترك لوزراء الري في مصر والسودان وأثيوبيا وثيقة تعاون استراتيجي بين الدول الثلاث للمشروعات المشتركة

الولايات السياسية العليا في الجبلين وقال انه تم اعداد وثيقة لتعاون الاستراتيجي والتي تشمل العديد من المشروعات المشتركة وتستهدف تنمية الموارد المائية واستغلال المساحات بها بأكبر بسط ممكن في مناطق الإنتاج واستخدامها في مشروعات مشتركة للزراعة وتوليد الطاقة الكهربائية وتربية المواشي والصيد البحري ومشروعات الإسكان من المياه وخدمة المشروعات الاقتصادية والتنمية الجديدة وسبل توليد الطاقة بعد اجتماع القاهرة القادم لاجتماعها من رؤساء الدول الثلاثة بعد مناقشة الوزراء أياً والقرار على ان تتم الموافقة النهائية على وثيقة التعاون الاستراتيجي لهذه الدول قبل انعقاد مؤتمر النيل في باريس عام ٢٠٠٢ بالقاهرة والذي سيشارك فيه وزراء دول حوض النيل الخمس من ناحية أخرى يلقى محمود أبو زيد مساهمة البرم الأريما، بالمشاء الجمعية المصرية الأروكية في أسبوعاً ثانياً حول مستقبل المياه في دول المنطقة

كتبت كريمة السروجي:

تقرر عقد اجتماع مشترك نهائياً بالير لوزراء الري والموارد المائية في مصر والسودان وأثيوبيا، ليبحث التعاون المشترك بين الدول الثلاث خلال المرحلة القادمة باستثمارها مثل دول حوض النيل الأثري ووضع الأطار النهائي لأول وثيقة تعاون استراتيجي في مجال الموارد المائية. أكد ذلك د. محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري وقال في المكالمة المصرية السودانية تزداد توتراً خلال الفترة الأخيرة وقد توج ذلك لقاء



د. محمود أبو زيد



للنشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٠ / ١٠ / ١٩٦٤

أبوزيد : قواعد جديدة أمام مجلس الوزراء لتسليم أراضي وأصفي اليد بسيناء بحث استراتيجية التعاون في الموارد المائية بين مصر والسودان

كتبت كريمة السروجي:



د. محمود أبو زيد

بحث مجلس الوزراء خلال اجتماعه القديم للفترة للفترة الخاصة باستخدام الأراضي وضع اليد بمساحات شمال سيناء من الأراضي المخصصة للزراعة والسلام بالتعاون مع محافظ شمال سيناء. وكان قد حضر الوزير يشتمل من رئيس مجلس الوزراء عن التنمية وتحديد مساحات للزراعة. وتقرر المساحات المستعمدة ما بين ٧ إلى ١٠ آلاف فدان وذلك وفقاً للضوابط والشروط الخاصة لتدقيق الأراضي لأراضي اليد. وقد تم توقيع اتفاقية شراكة مع البنك الإسلامي للتنمية ٢٠٠ ألف دولار لاستكمال دراسات المياه الجوفية لخاصة سيناء.

يهدف توحيد اليد وتزويد الموارد المائية لهم جاء ذلك في تصريحات للوزير محمد أبو زيد وزير الموارد المائية والري صلب الشخصية لاجتماعات الوزارة رقم ٢٦ للجنة الفنية الفرعية المصرية السودانية ليداء النيل. وقال إن أهم الاتفاقيات التي شهدتها القرن العشرين تشمل في اتفاق دول حوض النيل على التعاون من أجل مصالح شعوبهم من خلال آلية تعاون جديدة تضمن وتحمي المزيد من المشروعات

مخيراً أن هناك عدة ملامح لهذه الرؤية تتشكّل في استراتيجية تطبيق مفهوم الإدارة للتكامل للموارد المائية المختلفة. وتشاق الوزير في هذا الملامح تم وضعه في الاستراتيجية لهذه الرؤية التي عرضت عليه بصفته رئيساً لمجلس الوزراء العالي. حيث أن هناك فكرة تركّز على العلم أن يكمل المياه اللازمة للشعوب لكل فرد دون أن يتحمل هذا الفرد تكاليف أو أعباء. وإعطاء الفوائد أحمد فؤاد رئيس قطاع مياه النيل ورئيس الجناح المصري في اللجنة الفنية أن جدول الأعمال المصري في اللجنة الفنية للمشروعات المياه التي سبقت يتم مناقشتها خلال الاجتماعات التي تنهت الأزمات. القديم وعلى رأسها الاستثمار جهة الشراكة المرسلة إلى دول مصرية في اجتماعات لجنة الخبراء المائية للتعاون للآثار نهاية لشعوب العالم. والتي تضع الأسس القوية لعمل جيل إلى التعاون الجديدة.

التنمية وتقليد الفرقة للثلاثية. وقال أن اللجنة العليا التي تقوم حالياً بوضع الأنماط الخمسة والأشكال الأخرى للجنة بالرياحنا وتضم بين أعضائها خبراء من مصر والسودان. وأكد أن هناك تصديقات تواجه العالم رأسى الفكرة الأثرية فقط نتيجة تنقش نصب قارم من المياه. وأن الرؤية العالمية لاستغلال المياه في العالم مسرف تتكاتف في موانئ مارس القديم



المصدر : الوفاء

التاريخ : ١٠ / ١ / ٢٠١٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هيئة مياه النيل تبحث خفض فاقد المياه والزحف الصحراوي على المجري في مصر والسودان

كتب - ناصر قياض :

تصدرت انباء فيضان النيل
للموسم الحالي جدول اعمال هيئة
مياه النيل المشتركة بين مصر
والسودان التي عقدت بالقاهرة
امس.. أكد الدكتور محمود أبو زيد
وزير الموارد المائية والري رئاسة
وتحليل فيضان النيل الأخير ،
وكيفية مواجهته والاستفادة من
الياه الفائضة عن حاجة البحيرة
والبحر خلال الفترة القادمة للاجتماع
الربع من الدورة الخامسة والثلاثين
للهيئة المشتركة بين البلدين في
الجانبين تالفاً لنيل زيادة ايراد نهر
النيل وتقليل فوالد انباء الحاجة
من البشعر او قحاشاش المائية
والتمسح ببحث الاجتماع اعمال
المرصد النيليني بالمواقع ومراقبة
تصرفات النهر ومصادر التلوث
ودومية المياه وتلص بحجرة لاسد
لعالي. وأكد المهندس احمد تيمس
ممثل الجانب المصري ورئيس
الهيئة المشتركة مناقشة للشرعات
الثانية المشتركة بين البلدين بهدف
زيادة الحصص المائية لكل دولة في
أطار المعاملن المشتركة بين دول
حوض النيل. كما تمت مناقشة
الزحف الصحراوي والرمال على
شجري النهر وكفاءة قنل الابيض
والنيل التركيبي. أعلن المهندس
احمد تيمس ممثل الجانب المصري
لعمل المشتركة بين البلدين لوضع
اية جديدة للجمعية حوض نهر
النيل ومشرعات زيادة الايراد في
الاجناس العليا لنهر النيل.



المصدر : الانسـرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢

النشر والادوات الصحفية والمعلومات

محمود أبوزيد :

دعوة قوية للشروعات المشتركة مع السودان في مجال الموارد المائية

هذه للبرروعات والمشاريع القوية المصرية - السودانية المشتركة والمجدة التي تعتمد على استراتيجيات تكنولوجية جديدة التي تؤدي إلى تنمية مرفق موانئ النصب مع دول الحوض من أجل الحصول على تنمية مياه جديدة وعلى تحسين عجلة من المياه ومعم الناس بالمناطق النائية والكثيرة للدولتين في مياه نهر النيل. وأشار الوزير بالولاية الجديدة المشتركة التي تضم دول حوض النيل العشر التي تستعمل مع بداية القرن الجديد الإبداع صورة جديدة وإيجابية لما يجب أن



محمود أبوزيد

كتب - أحمد نصر الدين :

أكد الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري أن المشروعات المشتركة بين مصر والسودان في مجال الموارد المائية النيلية سوف تشهد دفعة قوية خلال الفترة المقبلة وفي إطار تطبيق سياسة التكامل الفني مع السودان مما يعود بالنفع على الشعبين وعلى بقية دول حوض النيل.

وأضاف الوزير أن اتفاق القيادة السياسية في كل من البلدين سوف يجعل من مشروعات النيل رسالة أريد من القاء بين البلدين وشعبهما لتحقيق الأمن المائي والاقتصادي. وقال أبوزيد أن أمام مصر والسودان وفي دول حوض النيل العشر تحديات مختلفة تشترك في التزايد المستمر في ظل عدم استغلال القدرات والموارد المائية والمطرية الفائلة التي لا تستغلها دول الحوض لصالح شعوبها وأشار إلى أن الجهات الدولية الخاصة قد وافقت على عقد مؤتمر أبحث وضع أولويات المشروعات التي تنوكلها هذه الجهات سواء على مستوى الإقليمي القارية أو على مستوى الحوض. وأكد الوزير أن الترتيبات التكنولوجيات الحديثة وتوفير التدريب كإجراءات تقنية اللازمة التي ستلزم

يكن عليه القادرين دول الحوض جاء ذلك أمس في افتتاح الوزير للاجتماع الرابع من الدورة التاسعة والثلاثين للجنة الفنية الدائمة المشتركة لمياه النيل بين مصر والسودان وهو أحد أربعة اجتماعات تتم سنوياً بين الجانبين ويصفه بدوره في البلدين. وكان الوزير قد أعلن أن اللجنة العلمية المشتركة لمياه النيل للقرن الثاني ستعقد في ألاما ببولندا في مارس المقبل. وقد تضمنت الدورة المصرية - السودانية المشتركة وكذا رؤية دول حوض النيل العشر لاستغلال المياه الإقتصادية والمياه التي يمكن على القادريين بين هذه الدول وحضنها البعض.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٣

للشعر والأدب الصحافة والمعلومات

الهيئة المصرية السودانية المشتركة تبحث

آلية جديدة لدعم التعاون الفني بين دول حوض النيل

كتب - أحمد نصر الدين:

عقدت بالخرطوم الشهر الماضي بمشاركة أعضاء اللجنة التي

يكون مصر والسودان واليبريا

وأشار أن الاجتماعات سوف تسهل في انتقال على صيغة

إطار تعاوني ومؤسسي لوضع أسس الاستخدام المتبادل لياه

النيل طبقاً لتواعد القانون الدولي وذلك من خلال تشكيل

لجان وتوحيد المفاهيم بين البلدين للوصول إلى رؤية موحدة

كما أكد الدكتور أحمد آدم رئيس الجانب السوداني على

الربط الإقليمي التي تربط بين الشعبين المصري والسوداني

القيادات السياسية والتنفيذية بالبلدين .

وأشار إلى أن هذه الاجتماعات سوف تهيئ فرصة لتبادل

الرؤى الاستراتيجية التي تمت إقرارها مؤخراً بالخرطوم خلال

اجتماعات وزراء الري والموارد المائية في مصر والسودان

واليبريا واجتماعات اللجنة الثلاثية المشتركة والتي على صورتها

سيتم وضع الأسس الكلية لاختيار مشروعات مشتركة تسهم

مع استراتيجيات مصر والسودان واليبريا مستغنية في ذلك

بالخبرة المكتسبة عبر مئات السنين في اختيار أسس

المشروعات التي يتم تنفيذها بحيث تفي بمول حوض النيل ولتكون

شرة هذه الثماني الثلاثي بمثابة الوسيلة الأمثل بالاتفاق حول

آلية جديدة وعملية للتعاون بين دول حوض النيل.

وأصابت الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لياه النيل

رئيس قطاع مياه النيل ومن الجانب السوداني الدكتور

أحمد محمد آدم وكيل وزارة الري والموارد المائية

والتحت الهيئة دعم لوجه التعاون الفني لحوض النيل

في ظل الأزمة الجديدة السائدة بمياه حوض النيل والتي تضم

جميع دول الحوض كاعضاء عاملين كما تمت مناقشة

الالتزامات التي فرضها الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد

المائية والتي أثناء افتتاح الاجتماعات لى النيل وفي مقدمتها

تنظيم ورش العمل للخبراء الفنيين بمصر والسودان للتعليق على

المشاكل والمسائل التي قد تعترض بعض الأمور الفنية

للمشروعات والأعمال المشتركة للمنشآت الصناعية على طول

نهر النيل ولزمه والتحت الهيئة نتائج اجتماعات مجموعات

العمل التي عقدت أخيراً في أديس أبابا بمشاركة خبراء من جميع

دول حوض النيل.

وأعلن المهندس فهمي عبدالله أن الاجتماعات سوف تناقش

نتائج اجتماع اللجنة الثلاثية لمشروعات النيل القسري التي



المصدر : الأخيه
 التاريخ : ٢٠٠٩ / ١ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير الموارد المائية ✓

اتفاق الآراء بين مصر والسودان حول مياه النيل وثيقة استراتيجية لتقليل الفاقد وزيادة حصص المياه

الخرطوم، ٢٠٠٩. والقرى أن يهدد على هامش مؤتمر النيل ٢٠٠٩ الذي يهبط سنوياً بإحدى دول الحوض وأضاف ليوزيد أن اللجنة الثلاثية التي تضم خبراء حوض النيل الأزرق (مصر - السودان واليوبيا) سوف تجتمع نهاية الشهر الحالي بالقاهرة، ومن المتوقع أن يشارك فيها وزراء المياه الثلاثة لبحث وتحديد المشروعات المشتركة للتحريج تنفيذاً بالاتفاق بين الدول الثلاث تحت مظلة الوثيقة الاستراتيجية للثلاثين التي تستهدف تقليل الفاقد من مياه

كثبت كريمة السروجي:

أكد الدكتور محمود أبو زينة وزير الموارد المائية والري أن هناك اتفاقاً في وجهات النظر بين مصر والسودان حول مياه النيل من ناحية وبينها وبين بداية دول الحوض من ناحية أخرى وقال إن خبراء البلدين يتفقون حالياً خلال اجتماعات هيئة مياه النيل المصرية السودانية الرؤى المرحلة التي سيتم مناقشتها في اجتماع وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل

النهر وزيادة حصص الدول الثلاثة وقال إن هناك اتفاقاً عاماً بين دول الحوض على الأولوية للمشروعات التي تهدف لتقليل الفاقد المائية في الأحاس العليا للنهر، وكذلك محاولة نبات الهابست الذي يستهلك الكثير من المياه خاصة في حوض البحيرات الاستوائية. بشرط عدم من استخدام الكيماويات أو التخلص منها حتى لا تتأثر نوعية المياه وأضاف المهندس أحمد فهمي رئيس قطاع مياه النيل ورئيس الجانب المصري في اجتماعات الهيئة الفنية الرابعة المصرية السودانية لمياه النيل أنه تم مناقشة نتائج الاجتماع اللجنة الثلاثية لدول حوض النيل الأزرق والتي عقدت مؤخراً بالخرطوم، بهدف وضع الرؤية المرحلة بين مصر والسودان باعتبارهما دولتي المسب.

وكذلك مراجعة السنة المائية للبيضان النيل ٢٠٠٩/٨٩، والتطورات الخامسة باجتماعات خبراء دول الحوض بأرضنا والخاصة بألية التعاون الجميعة ولك بهدف تسويق المرافد وترجييد الخالهم.



المصدر : الأخصابر

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أى نقطة من مياه النيل حرام على إسرائيل

بقلم: جلال دويدار

من المؤكد أن هناك أبدي خلفية . وإن كانت معلومة لنا وغيرنا . تحاول اللعب في قضية مياه النيل . إنها تعتمد من وقت لآخر إطلاق بالونات اختبار حول إمكانية حصول إسرائيل على جانب من مياه النيل تحت أى مسمى . إن الهدف الظاهر من هذه المحاولات هو مزاعم الاستفادة من فوائد مياه النيل بينما الهدف الحقيقي هو نق أسفين في العلاقات بين مصر ودول حوض النيل من خلال إثارة الشكوك حول الموقف المصرى .

إن هذه الأيدي الخفية التى اعنيها التى سبق لها أن حاولت الدلع بإمكانية الحصول على بعض مياه النيل فى المفاوضات المتعددة الخاصة بمشاكل المياه فى الشرق الأوسط وكان الرد رفضا تاما وباتا من جانب مصر للفكرة من أساسها أو أى إشارة إليها . ورغم أن مصر قد خصمت للسالة على أعلى مستوى باعتبارها طلبا غير مشروع لا تملك مصر حق التصرف إلا أن هذا لم يمنع الدوائر الإسرائيلية والمتشبعين من النش فيها لعل وعسى .

كما هو معروف فإن هناك اتفاقية دولية تنظم الاستفادة من مياه النيل أطرافها دول المنبع والمصب لهذا النهر العظيم . ووفقا لبنود هذه الاتفاقية فإنه غير مسموح أن تشارك دول أخرى فى مياه النيل من خلال أى دولة من هذه الدول الواقعة . وفى نوة الجمعية المصرية لخرجي الجامعات الأمريكية حرص الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة على أن يؤكد هذه الحقيقة عندما أعلن فى كلمته أن مصر ليس لديها أى مياه فائضة أو غير فائضة لإسرائيل وإن ذلك ميذا عام للسياسة المصرية لا يمكن للمساس به بأى حال من الأحوال . وليس خافيا أن نصيب مصر من هذه المياه . وهو ٥٥ مليار متر مكعب . تكاد لا تغطي احتياجاتنا لكيف بالله يمكن التنازل عن جزء منها لأى دولة أيا كانت .

من الضروري أن نقول لإسرائيل ولكل من يطلق الشائعات الكاذبة حول هذه القضية إن هناك دولة شقيقة هى العرب ما يكون مصر سبق لها أن اقترحت مد نهر النيل إلى أراضيها للاستفادة من للمياه الفائضة التى تصب فى البحر . ولكن وفى إطار التزام مصر بالاتفاقيات الدولية ثم الاعتذار عن تلبية هذا الطلب . الدولة المعنية هى ليبيا لشقيقة والتى أدى تلهمها توجهة النظر المصرية إلى تنفيذ مشروع النهر العظيم مستفيد من مخزون المياه الجوفى تحت الصحراء الليبية . انطلاقا من هذه الخطوة لابد أن نقول لمروجى الشكوك والشائعات إنه إذا كان هذا هو الموقف من طلب ليبيا وفى الأولى بأى خير يأتى من جانب مصر فهل يمكن أن يكون لديهم أمل فى الاستجابة لهذا السرب الذى تطلع إليه إسرائيل سارقة مياه الأرض العربية المحتلة . ليس من تعليق على هذه الممارسات الغريبة سوى القول: حقا للى لختنوا مانوا!



المصدر : الأخصار

التاريخ : ١٠ / ١ / ٢٠١٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. ابو زيد: رؤية عالمية للمياه في القرن الجديد مزيد من المحاصيل وفرص العمل مقابل كل قطرة مياه



د. محمود أبو زيد

كتبت كريمة السروجي:

تم الانتهاء من إعداد المسودة شديدة الأهمية للرؤية العالمية تمهيدا لإعلانها تحت شعار الثورة الخضراء في الوطن العربي الذي ينظمه المجلس العربي للمياه يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٠ أعلن ذلك الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المجلس العربي للمياه وقال أن الرؤية تشارك فيها القرارات الخمس بالوزن الخاصة بها كما يشارك فيها العديد من المنظمات والهيئات العلمية من العلماء والخبراء في المياه بالإضافة إلى أعضاء اللجان العربية المصرية والمصرية لهيئة مياه النيل للثروة. وذلك لأول مرة بعد قبول مخرجات دول حوض النيل في المجلس العربي للمياه خلال المؤتمر العالمي للمياه الذي عقد بالقاهرة في مارس الماضي وقال أن الثورة الخضراء للثروة إعلانها في إطار الرؤية العالمية للمياه ترفع شعار مزيد من المحاصيل ومزيد

لثروة لإنشاء كية جديدة تجمع بين دولة مصر وتنظم التعاون الفني بينها وتشارك المنظمات التي استقرت اليوم ثلاث اجتماعات هيئة مياه النيل نتائج اجتماعات مجموعات العمل المكونة من الخبراء الفنيين من كل الدول الذين يشرفون بصياغة الأطار المؤسسي والقانوني والفني لهذه الآلية الجديدة التي تحترم الحقوق التاريخية والقانونية في مياه النيل وتقدم على مبدأ الشفافية وعدم إساءة استخدام المياه واحترام المعاهدات والاتفاقيات المائية ومن ناحية أخرى يعقد اجتماعات للجان العربية المصرية والمصرية للثروة اجتماعات مياه النيل للثروة الثامنة والثلاثين لهيئة مياه النيل وأعلان جدول أعمال جديد في الترتيب الواحد وعشرين ورادة دورة جديدة في الدورة الأربعين التي تنعقد من ٤٠ عاما من التعاون الفني والتكامل بين البلدين

من فرص العمل لكل قطرة مياه وهذا الشعار يطبق تماما مع احتياجات دول حوض النيل التي تحتاج في تلبيةها إلى كل قطرة مياه مستفيدة بشرا من هذه النيل جميعا جاء ذلك أمس في لقاء الوزير بأعضاء الهيئة الفنية الدائمة المشتركة المصرية السودانية لهيئة النيل والتي وصلت اجتماعاتها اليوم الثالث على التوالي حيث ناقشت آخر تطورات مبادرة حوض



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٥٥

ابوزيد: «الثورة الزرقاء».. رؤية عالمية للمياه.. في مارس تعاون الأحرار.. يخدم أهداف مصر والسودان وأثيوبيا

من جانبها أصرح المهندس احمد فهمي عبدالله رئيس قطاع مياه النيل بوزارة الموارد المائية ورئيس الجانب المصري في اجتماعات اللجنة الدائمة لبلدية النيل أن خبراء الأثيوبيا بحثوا نتائج اجتماعات مجموعات العمل وشجيرة التعاون بين دول الحوض وما تم تحقيقه من مشروعات مشتركة مشيرة إلى وتوسع بركة عمل لملئتها بالمقاومة نهاية هذا الشهر

كتبه - عصام الشفيخ
أعلن د.محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والري أنه تم الانتهاء من المسودة النهائية للوثيقة العالمية للمياه خلال القرن ٢١ المقرر إعلانها في مارس القادم بمدينة لندن تحت شعار «الثورة الزرقاء»
قال لعضوا اللجنة الدائمة أمس أن الرابطة يشارك فيها خبراء من

دول العالم بعد تقسيمهم إلى مناطق
البلدية بمشاركة مصر والسودان عن دول
حوض النيل وأفريقيا.

والجانب أن الثورة الزرقاء ترفع شعار
مزيد من الحاصل والاستغلال الكامل
لكل قطرة مياه مشيرة إلى مناقشة آخر
التطورات الخاصة بمبادرة دول حوض
النيل لاتشاء البنية الجديدة تجمع الدول
المصدر وتنظم التماثل الذي بينهم بعد
اتفاق مجلس وزراء هذه الدول.



المصدر: الملك

التاريخ: 20/1/1958 للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبدأت حرب المياه.. في الشرق الأوسط...!! سويسرا تنضم إلى بريطانيا.. لإقامة السد التركي..!!

بدأت جهود إقامة سد ايليسو التركي على منابع نهر دجلة تتخذ ابعاما جديدة. فبعد ان أعلنت بريطانيا موافقتها على تمويل السد الذي يقام دون مشاور مع سوريا والعراق الواقعين في نفس حوض النهر انضمت سويسرا الى نفس الثلاثة فاعلنت حكومتها موافقتها على منح الضمان مشروط للشركات السويسرية التي تشارك في هذا المشروع.



المصدر: المصاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١ / ١٩٨٠

وبعض تحالفات الحكومة السورية لخدمة عدم
التعاون هذه والاعتماد على حصص سوريا والعراق
من مياه النهر والتي انتقل من القرى إلى مجلة
واكتفت حكومة سوريا بوضع نفس الشروط
الأربعة التي وضعتها الحكومة البريطانية لتقديم
التحويل للشركات البريطانية وهي مراجعة برنامج
إعادة التوطين لموالي ٢٥ ألف شخص من اللاجئين
في منطقة جرش النهر والقائمة مصطلحات معالجة
للحفاظ على جودة المياه وتقديم ضمانات بالا
بأنفك لتدفق مياه النهر. واتخاذ أكبر قدر ممكن من
مدينة حسن كواب الأثرية التي سيغرق أكبر جزء
منها. والملاحظ هنا على الضمان الثالث أنه مجرد
شعبي هلامي يستثمر تدفق المياه لكنه لم يضع
أي شروط تأثر تركيا بالطلاق كميات كافية من مياه
النهر للعراق وسوريا.. وقد جاءت هذه الشروط ودأ
على طلب تقدمت به شركة سالز هيدرو وشركة
إبي بي بي وهي شركة سويسرية سويدية
مشتركة للحصول على تحويل لمشاركتها في
مشروع السد ويضع في الفترة القادمة أن تتخذ
الولايات المتحدة ودول أوروبية أخرى ألمانيا -
البرتغال - السويد - إيطاليا، قراراً مماثلة بناء
على طلبات تقدمت بها شركة تابعة لها للحصول
على تحويل لمشروع السد الكبير
والمشروع بمساحة عملاقة من القامة مجموعة من
مصطلحات ترايد الكوربا، باستخدام القوى الكهربائية في
منطقة تحمل ذات الاسم من القطاع التركي من
القيام كروستات والتي كانت مغلقة لحزب العمال
الكروستات يزداد عياله أنجلان الذي يواجه
حكم الإعدام حالياً في أحد سجون تركيا.
وتزعم حكومة تركيا أنها تسعى إلى تنمية تلك
المنطقة المتخلفة بينما تسعى في الحقيقة إلى



المصدر: الناباء

التاريخ: ١١ / ١ / ١٩٦٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هشام عبد الرؤوف

القضاء على الفتل الرئيسي لمزب العمال وإن كان ذلك ليس الهدف الوحيد. فلهذا جزء من مشروع مروح يطلق عليه اسم برنامج جنوب شرق مشبة الاناضول تقدر تكاليف بحوالى ٢٢ مليار دولار بالاسعار الحالية والغريب ان توافق سويسرا على ذلك المشروع بكل هذه السلاسة والسهولة رغم ان بريطانيا - اول دولة وافقت على تمويل المسد - تلتبسد الآن مناقشات جادة واعتراضات صاخبة على تمويله. وأول المعارضين على التمويل هو دوين كوك وزير الخارجية الذي حذر من مخبة ذلك والمخاسات على العلاقات البريطانية المروية. بل انه اعتبر الموافقة على تمويله أمرا يتعارض مع المخططات الاخلاقية للسياسة البريطانية. ويطلب كوك ببقاء موافقة الحكومة على تقديم تمويل قدره ٢٢٢ مليون دولار لشركة بالفور سيثى البريطانية التي ستقوم بدور المقل الرئيسي للمشروع. وهناك عدد من الجماعات السياسية والثقافية والجماعات المهنية والبيعية تعارض المشروع من عدة منطلقات اولها انه سيؤدي لشرب حروب في المنطقة بعد ان تجوز تركيا على حصتى سوريا والعراق بالامة عدا السد. والثاني: حدوث تغييرات بيئية ككبيرة ايسطها تاروت مياه القنر وتكاسها. الدمار الذي سيعمل بمدينة حصن كيك التي يعود تاريخها الى عشرة آلاف سنة. بينما يقدر النمو الاقتصادي للسد بحوالى ٧٠ سنة فقط.



المصدر : الممساء ..

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ / ١ / ٢٠١٠ ..

ويحاول المسؤولون في الحكومة البريطانية الرد على .
مثل هذه الاتهامات والتعامل مع مسائل المدينة
وتكون مياه النهر مع تجميل لخدمة حلق سدودها
والعراق والاكتفاء بالشروط الأربعة ، الهلامية ، التي
تمشروها ببريطانيا انبازا في حد ذاتها !!!
وتقول تركيا بدورها أنها أملت بريطانيا بالكيوية
التي سألين بها تلك الشروط الأربعة .



المصدر: الحرية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات: ٥/١/٨٥ التاريخ:

هل يواجه العالم العربي أزمة في الموارد المائية خلال الألفية الثالثة؟ ٣٣٧ مترا سنويا نصيب المواطن العربي من المياه سنويا



كمال فروز سعد

أدى النمو السريع في عدد السكان العالمي لفسالة إلى التوسع في إقامات الولاية والتطوير الصناعي إلى تضائل نصيب الفرد في جميع بلدان العالم من مياه القرب العذبة وكذلك الأراضي الأخرى وهذا التضائل مستمر حتى أن الخبراء وضعوا إحصائيات لنصيب كل فرد من دول العالم من هذه المياه ويبدو أنها بخساسة ومستمرة في الانخفاض مما أدى إلى ظهور عدد من الأزمات الشديدة بين الدول المتنازع على نصيبها المشترك من هذه المياه وخاصة في الشرق الأوسط والبلدان العربية والريفية.

وقدر الخبراء الذين وضعوا الأرقام العربية المستقبلية للمياه في القرن المقبل أنه في أحسن التقديرات سوف

يستمر تضائل نصيب الفرد العربي من المياه العذبة ليصل إلى ٨٢٢ متراً مكعباً سنوياً وفي أسوأ التقديرات سيصل ينخفض إلى ٢٢٧ متراً مكعباً سنوياً وذلك

يعرض التقرير:
أحمد نصر الدين



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٥/١/٨٠ هـ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في عام ٢٠٢٥ يبلّغ حد الفقر العالمي من المياه ١٠٠٠ مكر مكعب سنوياً يمثل احتياج الفرد من جميع الخدمات المدنية والفلاحية والصناعية وغيرها.

ويعد التفكير كمال فريد سعد الاستلا دون التفرغ بمعهد الدراسات البيئية ومساعدة عين شمس الذي شارك في صياغة الرؤية العربية الشاملة للمياه في القرن الجديد إلى فتح حوزة جعفرى للتنمية المائية وتزويد استخدام المياه مؤكداً أن القوة الجديدة تأتي وشراستها باعتبار لها سلطة اقتصادية مثل البترول

فالماء للبيوع والشراء وإيجاد سوق تجارية عالمية لها متجاملة الاستثمارات البيئية والاجتماعية التكنولوجية التي تتعامل مع هذه المياه منذ فجر التاريخ الآن والميكرو التي ترشش بنتاً بيع أو شراء هذه القدرة الهائلة من السماء.

الحجز الثاني الذي يرى أن المسألة العربية أصبحت فيها المياه تشكل المائق الكبير في مبدل التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وبدأت الاحتياجات المائية قوق مولوما للساحة والخدمات أصلاً مما أدى إلى



المصدر: ٢١/١٢/٢٠٠١

التاريخ: ١١/١/٢٠٠٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تظهر برامج النموذج الثاني وانتقال المشاكل المالية إلى ما يسمى بالأزمات المالية وهو الأمر الذي يهدد جميع خطط التنمية العربية المطروح بسبب مشكلة. ويشير الدكتور كمال فريد الله مما يزيد هذه الأزمات الممتدة في الأمم كغيرها بينما في النوع نتيجة سوء استخدام وتوزيع المياه وذلك في جانب مايزود من نظام تلك القضية المالية لتتطلب في كمية مياه الاموال في المائية المشتركة حيث تزداد أكثر من 70٪ من موارد المياه المتوقعة العتبة العربية من خارج حدوده مطبقاً إلى أن تحدث المياه للتطبيق تتصل في عدم كفاية البحث والتطوير واستنزاف المياه الجوفية وتوسع مصارف المياه وعدم كفاية القيادات والمعلومات وأن تحديثات المياه غير التكنولوجية تتصل في إعاقة استخدام مياه الصرف الصحي وإعادة المياه الناجمة وذلك من تراكم تحديثات والمطلة واسلوب الاستخدام وأن تحديثات بشأن الاتجار التكنولوجية عربياً وإقليمياً هي غياب الاتفاقيات المالية بينها في جانب ما تواجهه المياه العربية من تحديثات للخدمات المتوفرة على نظام المياه والمحمول في الموارد البشرية والمالية ويرى أن تحديثات السياسات المائية تتصل في عدم كفاية وسائل تنفيذ السياسات المائية سواء في الاستثمارات أو القسط أو البرامج وهناك نوع آخر من التحديثات



المصدر: الأثر ٣١

التاريخ: ١٤٠٥/١٠/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدياء العربية المستقلة القرن للثقل تتصل
في القصور في تحديث التشريعات المالية
بما يتواءم مع التقدم التكنولوجي السريع
وعدم كفاية وسائل الفروع والأرشاد.

في ضوء هذه التحديات يمكن وضع
منظور مائي أو رؤيا عربية مستقلة للدياء
في القرن المقبل من خلال ا محاور
اساسية يجري العمل في تحقيقها
والتوازي اديها منظور التعظيم للموارد المائية
من خلال التوجه الى استراتيجيات مائية
عالمية بين البلدين المتشابهة وتفعيل البحث
عن مصادر مائية جديدة كالدياء الجوفية
المستغلة والرياح وتقل للدياء من حوض
البحر في حدود الدولة وتحلية المياه
الجوفية متى توافرت مياه سطحية وتفعيل

الترجمة للطريقة بواسطة إمكانية نقل الكتل
الطبية من القلب الجنوبي والشمالي وزيادة
الدياء غير التقليدية كالدياء المائية والبحر
والاستثمار.

المسور الثاني: منظور ترسيخ الطلب
على المياه من خلال تحديد مفهوم والدي
للأمن المائي والغذائي وهل هو أمن مطلقا
أم نسبيا بما يتناسب مع مفهوم الاكتفاء
الذاتي من الغذاء ومراجعة أساليب الري
وخاصة الحديث منها تحديد والدي
والاقتصادى للتركيب المحسنى والآن في
الاعتبار للبيئة المائية مراجعة اسلوب
لتحسين المياه للاستعملة والاغراض
المعدية.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

التاريخ : ٥ / ١ / ٢٠٠٢

للتحور الآتية منظور المحافظة على
حماية للوارد الثانية من خلال تحديد
مفهوم العولة والخمسة والأسواق
للشركة والثالثا على للوارد الثانية
والرابع الاقتصادية والاجتماعية
ومراجعة مفهوم تسمير الياء والثاني
الاقتصادية والاجتماعية وتحديد والى
الاقتصادية للشخص للوارد الثانية
المتابعة للارتباط للثلاثة ودعم وسائل
المحافظة على الياء من الفوت ومقايمة
الحوار الجارى لاحتلات تغير المناخ
العالمى وكثيره وثالثه على للوارد الثانية.
الحزب الرابع منظور لتدعيم للمنظمات
العاملة في قطاع الياء من خلال العمل
على ايجاد سياسة عامة موحدة على
المستوى العربى وتدعيم المساهم للتطويرية
والاستفادة منها وتدعيم للمنظمات
والهياكل العاملة في قطاع الياء وتدعيم
وسائل بناء القدرات ومراجعة للتابع
التطويرية وتدعيم وسائل الترقية الارشاد
للكلحة القطاعات المستفيدة من الياء
ومراجعة شاملة للنظم والتشريعات
المخططة بقطاع المياه. ويؤكد الدكتور كمال
فريد سمع أن للتقرير المائى العربى يجب
ان يتم بالشمولية وفكر متعمق وحديث
بما يتسم بالى مع التطور العلمى
والتكنولوجياى الحاضر فيما يخص الطاقة
المجددة والمستعدة والفرص الصناعية
الصغيرة التى تخدم وسائل البحث عن
الياء واستحداثها مع المحافظة على
البيئة ومراعاة الأوضاع الاقتصادية
والاجتماعية العاملة في الورد العربى.



المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ١٩٨٠ / ١ / ٦

للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

نائب بمجلس الشعب يحذر من خطورة إيجاد بورصة للمياه ومحاولة تسعيرها

قضية المياه تحترق من أهم وأخطر القضايا التي فرضت وسوف تفرض نفسها على مختلف الأصعدة السياسية على المستوى العالمي بصفة عامة وعلى مستوى منطقة الشرق الأوسط بصفة خاصة وإذا كانت هذه القضية تأخذ اهتماما كبيرا من الحكومة فإنه على المستوى البرلماني سارع حماد الشناوي عضو مجلس الشعب ووكيل لجنة الخطة والموازنة بالمجلس بتقديم طلب إحاطة إلى الدكتور أحمد فتحي مرور رئيس مجلس الشعب لتوجيهه إلى الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري حول ما يدور بشأن محاولات التعديل الجارية في الحقوق المائية العمومية في المنطقة المحيطة بنا وتأثيرها على حقوق مصر في مياه النيل.

ولجميع الأعراف التاريخية الخاصة به مؤكداً لفتته في فترة حكومية الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء على التعامل مع مثل هذه القضايا خاصة أن مصر بها أفضل الخبراء الذين يعملون في مجال الموارد المائية على مستوى العالم، وأكد ضرورة وجود مواقف عربية موحدة للتعامل مع هذه القضية الخطيرة خاصة أن مصر وأحد الدول العربية تعتمد دول مصب مطالبا بمعالجة طلب إحاطته إلى اللجان البرلمانية المختصة المناقشة في مقاعد المستأجرين بالحكومة إعداد تقرير شامل عنه ومناقشته في الجلسات العامة للمجلس.

حامد محمد حامد

بيع المياه ومقارنتها كمورد طبيعي بالثروة.

يخطر الشناوي من محاولة إيجاد بورصة للمياه أسوة بأية سلعة، وما يمكن أن يترتب على هذا الفكر من انتشار خاصة في دول الخليج الفقيرة ومن بينها الخليج دول منبع نهري النيل إضافة إلى أن الخطر مسرور يكون بالغ الخطورة إذا أضفنا إلى ذلك محاولات إقامة جمود ومسدود بالمنطقة فلنأخذ أناسنا في خطر بالغ وكبير.

وقال حماد الشناوي إن كل ذلك يجعلنا نتساءل حول التمسك بالأساليب والأنوار المصرية في مواجهة هذا النشاط الجديد والخلاف لجميع القواعد والقوانين الدولية الحاكمة لهذا الموضوع

وقال الشناوي في طلب الإحاطة لعل ما يدور في منطقة الشرق الأوسط من محاولات لتقليل بمحاولة إيجاد ولقح جديد في أسلوب التعامل والمقاول فيما بين دول الخليج دول المصب في انهيار المنطقة ما يمكن أن يوجد سببا حادا للصراع الدولي إذا ما أضفنا إلى الاعتبار ندرة المياه في بعض دول المنطقة موضعنا أن مشكلة الأحواض المائية المشتركة يمكن أن تؤدي إلى حدوث أكبر انفجار على مستوى المنطقة والعالم خاصة أنه يوجد ٨٠٪ من دول العالم تعيش على أحواض مائية مشتركة بما يساعد على إمكان سرعة تدارك الخطر بالتدبير العالمي التبرك لخطورة ما تفعل تركيا حول وإسرائيل العالم من أفكار حول



المصدر: ٢٨/٢٠٠٠م

التاريخ: ١١/١٢/٢٠٠٠م النشر والخدشات الصحفية والاعلانات

وزير الري والموارد المائية

نقل مياه النيل إلى سيناء لأبعد نقلاً خارج مصر ولا نملك بيعها لأحد

كتب - أحمد نصر الدين:

لا دولة خارج الحوض تحت أي مسمى تقرا لأن للشعوب
الدولى يخدم هذا الأمر إلى جانب أن مصر لا تملك فالتسا من
حصولها الممنوعة التي تتشأن مستقبلا عند مولجها
لحقايتها المختلفة.
وقال أن علاقات مصر بجميع دول حوض النيل أكثر من
جيدة بعد أن بدأ التعاون الحقيقي مع هذه الدول بصفة عامة
ومع إثيوبيا والسودان بصفة خاصة.
وقال أنه تم تشكيل لجنة لياه النيل تضم في عضويتها خبراء
الزراعة والياه الدولية وأ من عملاء كليات الحقوق بالجامعات
المصرية وأساقفة القنصل كئولى وه من خبراء وزارة الخارجية
تعمل من أجل الحفاظ وتأكيد الشرعية الدولية والقانونية
للكتسية لحقوق مصر في مياه النيل.

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والرى أن
القوانين والأعراف الدولية وأساليب الحقوق المكتسبة التاريخية
والشرعية تمنع نقل أي كميات من لياه خارج دول الحوض
الدولى لأي نهر من الأنهار الدولية المتعارف عليها.
وقال أن مصر أكدت بالوثائق والصحيح التاريخية والخرائط
التي ما كتبت أن نقل مياه النيل إلى سيناء لا يعد نقلاً للمياه
خارج جغرافية الحوض لأن النيل كان له فرع رئيسي في
سيناء اسمه الفرع الإليوي وهو امتداد طبيعي لنهر النيل
وغيره.
وأضاف الوزير أن مصر لا تملك حق بيع أو إعطاء مياه النيل



المصدر: الأمانة العامة

للتشاور والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٠ / ١ / ٦

المياه العربية وتحديات القرن الـ ٢١

في ملف: مجلة (أورينج) قدم مركز دراسات المستقبل بجامعة أسيوط في أحدث إصداراته سراً يضم حصص الاستهلاك المائية والدراسة التي ناقشتها مؤتمرات المركز حول قضية المياه العربية وتحديات القرن الـ ٢١ والتي عقد في خريف ١٩٩٨ وإتش أن حرس المركز على نشر الأوراق عمل الأمانة يحافظ استدامة أطول وأوسع من الآثار والاكتشاف والادوية التي أوروبا بحوث دراسات الأورق ومناقشات المشاركين في المؤتمر وينشرون في ١٨ دولة عربية استضافتهم جامعة أسيوط لحائشة أبعاد قضية حيوية هي في الأساس قضية أمن قومي عربي بمعنى الكلمة.

أحمد يوسف القرعي

يؤكد الأستاذ مما في المتوسط
الخمس التي وصفا د. محمد رافع
محمود رئيس جامعة أسيوط في
كلمته أمام المؤتمر يؤكد أن
لزمة المياه أكثر إلحاحاً في الوطن
العربي من أية منطقة أخرى في العالم
المعاصر وهذه العوامل هي:
أولاً: شدة الارتفاع والتخلف حصة الفرد
من الموارد المائية المتجددة بسبب معدلات
النمو السكانية المرتفعة في الأقطار العربية.
وإذا كان عدد سكان الوطن العربي قد بلغ
٣٦٠ مليوناً في عام ١٩٩٥ فإنه من المتوقع
أن يزيد هذا العدد في عام ٢٠٠٠ إلى ٣٩١
مليوناً وإلى ٤٩٣ مليوناً في عام ٢٠٢٥ مع
هذه الزيادة السكانية الكبيرة قد تستجد
الارتفاع حصة الفرد من المياه المتاحة
العربية في المستقبل وبمقدار في مديان
الأمن المائي العربي ما لم تبذل جهود أكثر
للتخفيف من العبء في إدارة الموارد
المائية وحسن استغلالها.
ثانياً: إن ٧٨٪ من سكان الوطن العربي
يعيشون تحت خط الفقر المائي ومستزعم
هذه النسبة في عام ٢٠٠٠ إلى ٧٩٪ أما
في عام ٢٠٢٥ فإن متوسط نصيب الفرد
من المياه المتاحة على الصعيد القومي
سيخفض إلى ٥٦٦ متراً مكعباً. وهو
نصيب أقل كثيراً من المتوسط العالمي الذي
يبلغ ٤٠٠٠ متر مكعب.

ثالثاً: استنزاف مخزون المياه الجوفية
وتدهور نوعيتها في الظرف أرجاء العالم
العربي بسبب معدلات الضخ العالية
والاستخدام غير الرشيد والسحب غير
الأنسب الذي قد يؤدي إلى تدهور نوعية
المياه فضلاً عن تناقص كميتها.
رابعاً: إن التغيرات المناخية باتجاه
الجفاف سوف تزيد من معدلات نقص
الموارد المائية المتاحة وتهدد بتوسيع
التصحّر واكتساح الصحراء للأقضية
للتصحر وزيادة تدهور القدرة
الزراعية وتدهور الخطأ البشري. ويعتبر
الاستخدام الأمثل للموارد المائية المتاحة
والخطية الصحيح لتلبية موارد المياه من
لوسائل البقاء لتدارك كلفة بيئية ذات
عواقب وخيمة على المستوى العالمي.
خامساً: إن مخاطر الأوبئة الكبرى في
العالم مثل الإيدز وبخلة والفرد تقع خارج
الوطن العربي وتتحكم في مجاريها العليا
دول أجنبية. ومن ثم فإن دراسة المياه
تكتسب أهمية اقتصادية وسياسية.
وتتطلب استعداً للتعامل والتكيف مع



المصدر : ١١ / ١ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١ / ٢٠٠٠

دول الجوار الجغرافي لتفادي نزاعات مستعجلة قد يفرسها تمارض للمصالح أو يرفضها التدخل الاجنبي لتحويل أطراف غير عربية على التهديد بوزة المياه للتعريض مشروعات سياسية معينة قد تضر بالأمن القومي العربي.

وتؤكد كلمة د. عصمت عبد المجيد الأمين العام للجامعة العربية أمام المؤتمر الدولي الأمني للقضية المياه بقوله :

إن القضية المياه في وقتنا العربي قضية استراتيجية لها أبعاد أمنية واقتصادية علاوة على كونها مسألة حياتية لشعوب امتنا العربية والتي تقع معظم أراضيها في المناطق الجافة وشبه الجافة حيث الأنهار نادرة، ومخالفات الجفاف والتصحّر تدعو لظب الأراضي العربية، وأكثر من ٨٠٪ من مساحتها المائية تأتي من خارج أراضيها ، وإلى الأمن الغذائي والأمن المائي، وتوسيع ويشكلان ركيزة لتعزيز القرار السياسي، ودعاة للأمن القومي، وإرتباط قضية المياه والأمن القومي بطبيعة الواقع الاستراتيجي للأمة العربية، مع تقادم عوامل الجفاف والتصحّر تتضح خطورة وأهمية القرار البيو السكاني وإيجاد الحل على مؤثره مراكز الأبحاث والدراسات الإقليمية والعالمية إلى موضوع ومستقبل المياه في منطقة الشرق الأوسط وأنها على أبواب مرحلة جديدة من الزمات المصادر الطبيعية وهي المياه، ومن هنا كان التعرض على اتفاق كل ساء من شأنه الحفاظ على حقوق الدول العربية في مياه الأنهار المشتركة، حقها التاريخي المشترك، والشايدة لا يمكن إنكارها أو التنازل بها.

وفي هذا السياق تأتي مبادرة مركز دراسات المستقبل بجامعة أمسيوط لتتصدى لهذه الأزمة بالبحث والتوعية وللناشئة بهدف تبيين حقيقة الواقع المائية اليوم وغداً وذلك هي الاستراتيجية العربية المستقبلية التي جعلها مركز دراسات المستقبل على عاتقه منذ إنشائه منذ عقود.

إن تحسين ومناقل التنبؤ بالمستقبل هي صياغة ذلك، هذا ما جاء في كلمة منير الرزق د. محمد إبراهيم تفسر لاني أكد حرصه للركيز على أن يكون المؤتمر العلمي له خطاب المستقبل موجّه لقادة الأمة العربية ومبادئ القرار فيها فيما يتفق الأمة من موم المجلس والمعتاد.



المصدر: (١١٥٨٧)

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١/١/١٩٨٧

ويأتي هذا الكتاب الذي يوثق الأعمال
مؤتمر الياء العربية لفة جديدة في صرح
الانتماء بالإرثاء المستقلة للتوتة للمياه
في المنطقة ويشتمل ٤١ بحثاً موزعة على
خمسة أبواب تناولت والتتابع المحقق
القانونية والقانونية والاغنية السياسية
والاستراتيجية والصراعات الإقليمية في
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتربيات
الثانية في حوض النيل وأجيرا وإن يكن
ليس فلها أهمية الأبعاد الاقتصادية لإدارة
الياء في القرن العربي.

ويشهر د. محمد إبراهيم منصور في
تقديمه للكتاب إلى مجلس الشلق الذي
سيعمل على بصوت المؤتمر من مساهم

مجموعة وأخرى خاصة ومشكلات
حالة وأخرى مختلفة تهدد الياء والأمن
العربيين على استدار الوطن العربي
وفي قلبه المأمون بتناجر الاحتلال
الاستراتيجي، ويرى د. منصور أن هذا
الكتاب مشروع وصحي إذا قاد إلى ترتيبات
ملائمة لواجبة الحفاظ وحفظ الصراعات
والغفام فرص التعاون واحترام الحكم
القانوني.

ومن هنا جاءت توصيات المؤتمر كمنظمة
الفكر والمقترحات مهمة تقود إلى اختلاف على
تلك الترتيبات ومنها:

- تنمية علاقات التعاون العربي الإفريقي
ودعم التوجهات العربية نحو إفريقيا
والسلمة في حل للشكالات السياسية
والاقتصادية في القرن الإفريقي وجنوبي
الصحراء والمساعدة على تحقيق الاستقرار
والأمن في هذه المناطق التي تملك أهمية
الخطية النيل والتقدم الكامل لمصاحبات
التمسية في دول اللوح الإفريقية وهي
مستزمات ترون بالعمل المشترك لتسمية
موارد دور النيل في كل مشاريع مشتركة
لعمرة الاستثمار الكلي والعمل على منع
إثيوبيا كمفسد دلم في تجمع يضم دول
الحوض.

- استحداث الياء جديدة سياسية أو
إقليمية للفق للمنازعات التي تنشأ بين
الحرب ودول الجوار الجغرافي حول
الانقسام اللغوية وبين شعوب تلك
شروية تحت تركيا على ترويع باعقائد
ماتية مع العراق وسوريا أسرة باعقائد
تقاسم الياء التي وقعتها مع جيرانها
الأخريين: اليونان وإفريقيا وإيران وروسيا
لعملة الأوزان ١٩٧٧.



المصدر: الأمم

التاريخ: ١١/٧/٥٥

للتشاور والخدشات الصحفية والمعلومات

- يدعو المؤتمر إلى تأسيس هيئة علمية عربية تقوم بتكوين قاعدة للبيانات حول موارد المياه واستخداماتها وتعمل على تشجيع البحث العلمي والتكنولوجيا في مجال تنمية الموارد المائية والبحث من بدائل جديدة لهذه الموارد وتوفير تقنيات أكثر تقدماً وأقل تكلفة للحصول عليها.

- مساعدة السلطة الفلسطينية في مطالبتها العادلة بشأن إدارة مواردها المائية في الأراضي الفلسطينية وبسط حقوق السيادة على ما تحت إدارتها من ماء وأرض واقتضا على إسرائيل لتنفيذ القرارات المتعلقة بحقوق الفلسطينيين في المياه في أراضي السلطة الوطنية والتأكيد على الحقوق الفلسطينية في مياه حوض الأردن واحواض المياه الجوفية في الضفة الغربية وقطاع غزة.

- العمل على إيجاد استراتيجية عربية للمياه تتبناها منظمة إقليمية متخصصة في غير تعارض مع مسؤوليات المنظمة العربية للتنمية الزراعية تناط بها مسؤولية إدارة المياه العربية وتنميتها وتنسيق مواقف الدول العربية في أي مناقشات حول المياه وترى أي خطر يهدد حقوق العرب في مواردهم.

■ ■ ■

وأخيراً فإن مثل تلك التوصيات تشكل في الحقيقة دعوة لكل صانعي القرار في مواقع المسؤولية العربية للتعهد والمتابعة كل فيما يخصه للحفاظ على حقوقنا المائية إنها دعوة موجهة من مركز دراسات المستقبل بجامعة أمسيوط من أجل مستقبل مائي عربي أفضل.



المصدر: الصحافة

للتشور والخدمات الصحفية والاعلانات التاريخ: 7/1/57

واشنطن وتل أبيب لطفاً أخيرة بعدم إثارة موضوع الجياد التركية مع سوريا

الريشود الصحفي، وفي الوقت نفسه نفي التحدث باسم وزارة الخارجية التركية سرمد القحطاني أن تكون بلاده قد طليت من الولايات المتحدة قضي ترعي محادثات السلام السورية الإسرائيلية عدم رفع اسم سوريا من قائمة الدول التي تنتميها واشنطن وبرعاية الأرماب ملك يتم التأكيد تماسا من تقديم سوريا لأي شكل من أشكال الدعم لحزب العمال الكردستاني الحظوظ. جاء ذلك ردا على سؤال المبعوثون التركي خلال مؤتمرو الصحفي الاسبوعي أمس حول مازعته بعض الصحف وشخاصة الإسرائيلية بهذا الخصوص.

لنقل مياه نهري سيهان وجهمان وجنوبي تركيا إلى العديد من دول المنطقة ومن جانبها فقد أكدت صحيفة (تركيا) أمس أن واشنطن وتل أبيب والجنين شتشمونان قضي تركيا قد وعدتهما باحترام موقفهما من قضية المياه ولم يقدموا على أي خطوات تشير إلى انهما سمحانسان شفوطة عليهما في هذا الخصوص لسا صحيفة ميني بيليه فثالت أن على تركيا أن تستعد المناقشات لاد أنها ستجري مع سوريا حول هذا الموضوع خاصة وأن اتفاقية «الضمان التركية» السورية كانت قد مهدت السبيل أمام التحويل في مسرورات حول هذا

المشكلة. أخيرا - أكدت صحيفة (ميليت) التركية أن إثارة قضاة شحاتات من كل من واشنطن وتل أبيب بعدم إثارة موضوع الجياد التركية في أثناء المحادثات السورية - الإسرائيلية التي ترعاها الولايات المتحدة فضلا عن حرصها على تبادل الآراء والتشاور مع تركيا بخصوص هذه المسائل وأضافت الصحيفة أن تركيا قامت في الوقت نفسه بإعادة طرح مشروعات بيع مياه نهري حلبجيات القريبة من البحر المتوسط وأحياء مشروع مياه السلام الذي كان قد طرح لأول مرة خلال الثمانينيات والخاص بحد النابيب



المصدر: القيس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: 3/11/83

ارتياح اميركي .. واول الغيث اجتماع للجنتي المياه والحدود كلينتون حل مشكلة الاولويات بين الاسرائيليين والسوريين

■ دعوة لبنان بعد حسم الترسيم الى خط 4 يونيو

شيفرستاون - هشام ملح:

ابتدت الامارة الاميركية لربطهاها
لللاجواء التي سادت الاجتماع لظفره
بين الرئيس بيل كلينتون ورئيس
الوزراء الاسرائيلي ايهود باراك ووزير
الخارجية السوري فاروق الشرع.
والذي سعى فيه كلينتون الى تناول
المعوقات التي شهدها اليوم الاول من
الحولة الثانية من المفاوضات السورية
الاسرائيلية حول تحديد الاولويات
للتفاوض.

ووصف الشايطي باسم وزارة
الخارجية الاميركية جيمس روين
الاجتماع الثلاثي به الحجوي والبنانه
قائلا انه اعاد للمفاوضات الى مسارها
الصحيح.

وبعد التخلل الاميركي لمكن للجنتي
اليام والحدود عقد اجتماع غير رسمي
وعقد الاجتماع في فندق كاتريون
واسمر لسماعة. واشتاف روين انه جرت
خلال الاجتماع مناقشات مبشرة
ووجهها لوجه بين الشرع وباراك كان
التركيز فيه على ضرورة حل التناقل.
لكن للمصلحة التي تنتظرها وسائل

الاعلام لم تحدث.
واشار روين الى ان التناقل كان عاما
ولم يتطرق الى التناقل ولم تناقل
فيه اي بخصوص وراى انه في ضوء
الاجتماع هناك الآن مشكلة عمل وهيكلية
منظمة والزام بانجاز العمل بعكس
المعوقات الاجرائية التي برزت في اليوم
الاول.



المصدر: الفضيحة

التاريخ: ١١/١٠/٧٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبعد انتهاء الاجتماع التقى
كلايتون بأعضاء فريق السلام
الأمريكي.
وأضاف روين أنه خلال الاجتماع
بجشنور وزير الخارجية صالين
أولبرايت تم الاتفاق على عقد اجتماع
مميز رسمي بين أعضاء الوفود الثلاثة
وقال أن الاجتماع الذي سيشترك فيه
الأمريكيون أن يكون اجتماع عمل بل
لقاء اجتماعا أكثر منه اجتماعا رسميا
تسجيل فيه للحاضرات أو يجلس
الحاضرون فيه حول الطاولة.
وقال أنه لا يعرف ما إذا كان كلايتون
سيشارك في المحادثات من جديد ولكن
الوزيرة أولبرايت سوف تشارك في
شبهانستان خلال هذا الأسبوع.
ومن جهة أخرى قال روين جوابا
على سؤال حول ما إذا أثيرت في
الاجتماع الثلاثي مسألة نزوح أسلحة
الصلال الفلسطينية في دمشق وضبط
تسلطات حزب الله في لبنان أن
حكومته أوعزت للطرفين لحاملي
الأسلحة التي يمكن أن تعبر عن
المساومات وتبيع وتحتلها مع
السوريين عن أهمية قيامهم بحث أولئك
الذين يؤثرون عليهم في لبنان على
معارضة ضبط النفس.

ازالة عقبة

ومع أن روين استلخ عن مناقشة
تفاصيل تسوية الخلافه إلا أن مصادر
مطلعة تكث أن التسوية قريبة جدا من
الطرح السوري أي التزام مناقشة
للحلت والقضايا في اللجان الفرعية



المصدر: السفير

التاريخ: 7/11/2009 للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التي يمكن ان تبدأ لجمعاعتها في أي وقت الآن وإن كان من المتوقع ان يركز كل طرف في هذه اللجان على اولوياته. أي ان يركز السوريين على ترسيم الحدود، بينما يركز الاسرائيليون على التدابير الأمنية والتطبيق مع استمرار المفاوضات مع اللجان الأخرى بأمل ان يؤدي التمسك في أي من اللجان في التأثير ايجابيا على اللجان الأخرى وهذه المصافحة من وجهة النظر الأميركية تحفظ عام الوجه للطرفين وتسمح لكل طرف بان يقول للآخر انه اذا حصل على ما يريد بالتمسية لاولوياته فانه ذلك يمكن ان يؤثر على موقفه بالنسبة للملفات والقضايا الأخرى.

واضاف روين انه تم الاتهام من تنظيم اللجان المختلفة بومتلقد ان جميع المواقف ستناقش خلال الأيام القليلة المقبلة بطرق مختلفة بين المسؤولين السوريين والاسرائيليين والاميركيين مؤكدا ان ما اسماء ملاحقة الاجرامية قد تم التطلب عليها وانتشار لأي ان واشنطن طرحت خطة عمل يمكن من خلالها مناقشة جميع القضايا مثل المياه والأمن والتطبيق والانسحاب والجنود قزمي بطريقة جدية وجوهرية وأمل ببدء العمل اتم.



المصدر: التحقيق

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠١١/١/٢

لغاء لقاء الاثنين

وانت الخلافات على جدول الأعمال إلى إلغاء لقاء ثلاثي كان يفترض أن ينعقد مساء الاثنين وسرعان المسؤولون الأميركيون للقول بأن عدم تنظيم اللقاء الثلاثي لا يعني وجود أزمة، وقال المتحدث باسم الخارجية للصحافيين في حينه إن، الاجتماع وجهها لوجه ليس بالضرورة شرطاً لتحقيق الاختراق ويمكن تحقيق التقدم عبر مفاوضات غير مباشرة Proximity talks بين أطراف متواجدة في المكان ذاته.

والى الخلاف حول جدول الأعمال إلى تأخير بدء المفاوضات المباشرة وانقسام المتفاوضين إلى لجان مختصة تناقش فيها قضايا الحدود والبقاء والتطبيع وغيرها.

ويعكس الجانب الإسرائيلي الذي أوحى بتسريباته للصحافيين بوجود أزمة، والقول بأن الجانب السوري هو الذي ألقى العشاء الثلاثي بمشاركة غلبتونات قالت مصاص موفقة مطعنة ان العشاء لم يتم لأنه تناقض مع موعد الاضطرار للأيدي.

وكان الإسرائيليون قد أوصوا في تسريباتهم بأن سوريا لا تلتزم بالتفاتيح تم التوصل إليه في بئير هافوس ويقضي ببحث قضايا الدناير الأمنية والتطبيع قبل بحث مسألة ترسيم الحدود. وقام مسؤولون في الوفد الإسرائيلي بإعطاء هذه الإغصاعات للمرسلين الإسرائيليين والأميركيين. وفوجئ السوريون عندما بلغ بارتك الجانب الأمريكي بعد وصوله بأنه يريد بحث هذه القضايا أولاً. وجاء العرض السوري واضحاً وسريعا.

وقال المصدر للقطعة على الموقف السوري أن مفتاح اتفاق السلام مع إسرائيل هو في قبولها بالانقسام الكامل من الجوانب، ولذلك فإن مسألة ترسيم الحدود وفقاً لخط الرابع من حزيران هي الأساس الذي منبني عليه أي ترتيبات أمنية أو أي بحث جدي بالنسبة لموارد الأيام إذ أن للترتيبات الأمنية (مثل عمق الأراضي للزوجة من المصالح، وانتشار القوى وغيرها، مرتبطة بالحدود) وكذلك بالنسبة لموارد المياه ومسألة عودة سوريا إلى ضفاف



المصدر: التمريخ

التاريخ: ١١/١٩٨٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحيرة طبريا الشمالية ومتابع الرواد
التي تشكل نهر الأردن.

ومن هنا التركيز السوري على
ضرورة حسم مسألة ترسيم الحدود
بسرعة لإنهاء ستكون أسس بنية الاتفاق
السلام. وتصل تفاصيل الخلافات بين
الطرفين حتى إلى التسميات إذ يسمي
السوريون اللجنة التي ستناقش ترسيم
الحدود لجنة ترسيم الحدود لخط
الرابع من حزيران ٦٧ بينما يسميها
الإسرائيليون لجنة الحدود.

وبينما شكل الإسرائيليون لجنة
للتطبيع، يفاوض السوريون استخدام
هذه الكلمة ويتحدثون عن علاقات السلم
العادية بين الدول.

وفي الواقع فإن الوفد السوري قد أدى
تسمية رؤساء الجانب للخلفاء كما فعل
الإسرائيليون على الأقل، لكنه، حيث
يوجد أكثر من عضو في الوفد السوري
فإنه على المشاركة في بحث أكثر من
مفك في أكثر من لجنة.

ورقة لبنان

وأضافت المصادر المقررة من الوفد
السوري أن الأمر أوضح أنه إذا تم
حسم مسألة ترسيم الحدود ولغا
للاستحباب إلى خط الرابع من يونيو
(وفي هذا السياق تقوم لجنة ترسيم
الحدود ببحث المسائل التقنية، وليس
بحث جوهر الاستحباب إلى خط الرابع
من حزيران ٦٧) ستوجه الدعوة إلى
أرباب للمشاركة في المفاوضات، لأنه في
هذه الحالة سوف يكون وضع المسارين
السوري والفلسطيني متساويا بمعنى
معزلة عمق الاستحباب الإسرائيلي (في
حالة لبنان إلى الحدود الدولية، وفي
حالة سوريا إلى خط الرابع من يونيو)
ويمكن اعتبار الآراء أحياء المسار
الليباني في هذا السياق بمثابة تشجيع
الإسرائيليين للدخول في مفاوضات
مستوازيهم لبنان وسوريا تؤدي إلى
السلام الشامل.

استبعاد

على صعيد آخر كان هناك استبعاد
سوري من التلميحات والتهديدات
الإسرائيلية للجنة بأن إسرائيل يمكن
أن تقصر من الفترة الزمنية للجدولة
وانتهائها هذا الأسبوع، وتشدّد

المسوريون على أنهم لم ياتوا إلى
شبيروستان للقضاء بضعة أيام فقط بل
لأجراء مفاوضات جادة خلال الفترة
التي حددتها والتمتع بالسياسة
بالاستثناء أيام الإعداد ونهاية الأسبوع
أي عشرة أيام من المفاوضات
وكرروا ما قاله الإثنين من أن
حكومتهم لا تتوقع أن تؤدي الجولة
الرائدة إلى تفاهم حول الخصائص
الأساسية لاتفاق بين الطرفين نظرا
لصعق الخلافات والتعقيد المسائل ولكنه
أضافه ساهل بتطويق بعض التقدم في
رصد الهوات وتوسيع مجالات الاتفاق.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ١ / ١٩٧٤

النشر والخدوات الصحفية والمعلومات

اتصالات أمريكية مع البنك الدولي لتقديم دعم مالي لاتفاق السلام المحتمل بين سوريا وإسرائيل

مصادر إسرائيلية: العودة الجديدة مع سوريا يجب أن تضمن أمن

إسرائيل المائي

أباراك يبحث العودة إلى تل أبيب وترك مسؤولية

المفاوضات لمعاونه

واشنطن - من هدى توميف، شيرينزاتون
وكالات الأنباء
لجرت الإدارة الأمريكية اتصالات مع جيجس
والمستشارين رئيس البنك الدولي حول إمكان تقديم دعم
مالي لاتفاق السلام المحتمل بين سوريا وإسرائيل.
وكانت الوفود السورية والإسرائيلية قد ناقشت الليلة
قبل الماضية - لأول مرة منذ أربع سنوات - القضايا
للحمة في التصوية المحتملة بين البلدين. وفي هذا الإطار
عقدت لجنة للتشريعات الأمنية لمتساعا برئاسة اللواء
إبراهيم عمر من الجانب السوري، والجنرال شلومو بين
عيسى من الجانب الإسرائيلي، بحثت خلاله إقامة منطقة

تتضمن شيرعما من الجانب، وأكدت المصالح السورية
استمساك سوريا بتحقيق التقدم في جميع لجان
العمل دون استثناء.
ومن النتائج الأخرى تلك الإلزمة الإسرائيلية أمن عن
مصادر إسرائيلية منظمة أن إسرائيل ترفض العودة إلى
محدود عام ١٩٦٧، وترغب في قيام حدود جديدة تشع
أمنها للمائي في الاعتبار. وأكاد عضو في الوفد الإسرائيلي
للنقاش إن باراك يبحث العودة إلى إسرائيل اليوم، وتركه
مهمة إدارة المفاوضات لمعاونه، وأضاف أن باراك جاء
إلى شيرينزاتون لانتاج للمفاوضات. وأن لديه أصلا كبيرة
تتطلب عونه إلى تل أبيب.

منزوعة السلاح، ونظام الإنذار المبكر في الجولان.
كما بحثت لجنة تطبيع العلاقات برئاسة ويد للطم
عن الجانب السوري، كشور من الجانب الإسرائيلي
القضايا المتعلقة بالتطبيع. ولم يتم الاتفاق على القضايا
للعودة على جدول أعمال الاجتماع. كما أن لجيش
العودة واليهاء لم تتشكا من الاجتماع كما كان مقررا
محدد أمس الأول. واتهمت مصادر الوفد السوري
إسرائيل بتعمد عزلة عمل لجنة الحدود لأصابع
داخلية، وأوضحت أن الوفد الإسرائيلي رفض حتى
الآن عقد اجتماع للجنة الحدود، بهدف الإيجاء للرأي
العام الإسرائيلي بل لجيش للتشريعات الأمنية والتطبيع



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ١ / ٧٧

النشر والاعتمادات الصحفية والمعلومات

مشكلة المياه..

«سبب موت» في الشرق الأوسط

خلال أكثر من مناسبة نبه العقيد معمر القذافي قائد الثورة الليبية إلى أن مشكلة المياه في العالم ستكون من أهم أسباب الصراعات بين الدول في المستقبل، وربما كان هذا الإنذار من جانب القذافي أحد نوافعه القوية في اتجاه إنجاز مشروع النهر الصناعي العظيم الذي أثار - وقت تنفيذه - العديد من الآراء بين مؤيدي ومعارضيه، ولكن يبدو أن هذا النهر الصناعي - الذي يعتبره الليبيون أحد عجائب الدنيا - ستترسخ أقدامه في تربة «الوجدان» والضمير الليبي، لتزهر ثماره فوق أرض الواقع بمرور الأيام والسنين، تماماً كما حدث لمشروع السد العالي في مصر الذي استمر التشكيك في جدواه عشرات السنين حتى انحسر عن مصر فيضان النيل فأخسر هذا السد العملاق كل الأسمعة الطاعنة في قائلته.. وإلى الأبد!

وتشير الدراسة إلى إحدى النقاط المهمة والفارقة في الموضوع، حيث إن الأنهار الموجودة في العالم العربي كلها تعترض أنهار مصب بما يعني أن المتابع لو وجد خارج أراضيها ومنها نهر النيل الذي تأتي مياهه من خارج حدود مصر وتقدر نسبة ٧٨٪ منه تنحدر من الهضبة الإثيوبية عبر النيل الأزرق، أما النسبة الباقية فيبلغها النيل الأبيض المنطلق ينبوعه من بحيرة فيكتوريا في أوغندا، وكذلك فإن منابع بحلة والفرات توجد بالجيال الشرقية لتركيا أي أن المتابع أيضاً خارج العراق وسوريا.

وإزاء ذلك تواجه الأمة العربية مجموعة من التحديات التي كفلت عن وجهها في وقتنا الحالي ويجب أن نأخذها في الاعتبار ولا نسمح لما يمكن أن تقضي إليه من تطورات تؤثر بلا أدنى شك على الأمن القومي بل والوجود العربي ويمكن أن نحدد التحديات فيما يلي:

■ أولاً : الصراعات الدائرة حالياً في أعالي النيل بدءاً من منطقة البحيرات العظمى، وانتهاء بمحاولات تقسيم السودان، مروراً بمحاولات العرب بمقنرات النيل من قبل بعض الدوائر المعادية لمصر في المقام الأول!

■ ثانياً : المواجهة التركية - السورية التي قام الرئيس حسني مبارك عبر مساعي الحميدة بخص معلوماتها والأحتمالات التي مارأتها قائمة حول تجد الصراع بين كل من سوريا والعراق وتركيا، وهو أمر تفرض ضرورات الأمن القومي العربي أن نعمل على اتحاله بشكل دائم ومستمر!

■ ثالثاً : ضرورة العمل من الآن - فصاعداً - بشكل جماعي عربي من أجل النظر إلى مشكلة المياه باعتبارها قضية وجود ومصير، وإذا كانت الأمة العربية بمختلف شعبها وقبائلها قد اختلفت وجهات نظرها حول العديد من القضايا التي قد تتصل بالوجود العربي نفسه، فإنه لا يبدو أنه من المستبعد بأي حال من الأحوال الاختلاف حول هذه القضية الحيوية التي يتبنى الاندفاع حولها وتشكل آلية دائمة لا هم لها إلا إدارتها في إطار تحقيق المصلحة العربية العليا قبل أي شيء آخر!

طرابلس: حسين فتح الله

وربما لا يكون القذافي وحده هو الذي نبه إلى خطورة أزمة المياه في العالم، ولكنه - وللحققة - بعد أكثر هؤلاء الذين حضروا وأصروا ومازالوا يصرون على التحذير من خطورة هذه المسألة في كل مناسبة يتحدث فيها عن هوم وشجون أمته العربية.

ومن النادر في الصحافة الليبية - إن يمر - أسبوع دون الحديث من هذه الأزمة التي يعتقد البعض خطأ أنها ربما تكون بعيدة عنا في مصر! ولكن الذي لا شك فيه أن خبراء المياه والكثير من السياسيين الذين يشاهدون جسور وتطور الصراعات المسلحة وتغير المساحة في العالم يدرسون جيداً أهمية هذه القضية التي تشمل الوجود والمصير والمستقبل المصري أولاً وأخيراً! ولقدنا هذا نذكر ما أعلنه الرئيس حسني مبارك قبل عدة سنوات من أن الحدث بمياه النيل هو بالنسبة لمصر «خط الأحمر» الذي لا يحتمل أي نوع من «الهزاز»، وهو الخط الذي عنده لا يمكن لمصر أن تفل مكتوفة الأيدي.

في هذا الإطار الاستراتيجي الذي يستند إلى حقائق موضوعية يمكننا أن ننظر إلى هذا التقرير الطعير الذي نشرته يوم ١١ ديسمبر ٩٩ صحيفة «الفرج الجديد» الليبية الذي أكد أن عدد سكان مصر سيصل عام ٢٠٥٠ إلى ٢٢٢ مليون نسمة الأمر الذي سيؤدي إلى زيادة الطلب على مياه النيل.

وتشير الصحيفة استناداً إلى تقريرين أحدهما لمعهد المرافقة العالي، والثاني لدراسة نشرها معهد بوليتيكي، أنه لا يوجد شك في أن الحروب المقبلة ستكون حروباً من أجل البقاء، وأن مشكلة المياه تعتبر سلاحاً آخر من أسلحة المواجهة ضد الأمة العربية وأن هذا السلاح قابل دائماً للتفجير وفي أي لحظة!

ولقد تدرسات المياه في العالم - حسب قول الصحيفة الليبية - أنه في بداية الألفية الثالثة ستصبح المياه أعلى شيء موجود على كوكب الأرض لتتدهر المياه بسبب تغيرات المناخ والطقس الحاصل والمفهوم في أرجاء العالم كما يؤكد التقرير في هذا الصدد أن طرق المياه تعتبر ضمن الأمن القومي الذي يرتبط بالأمن الغذائي بالنسبة للعديد من الدول.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٨ / ١ / ٢٠

النشر والخدمات الاستيعابية والمعلومات

١٨ دولة في مؤتمر تحلية المياه بالقاهرة

تبدأ بالقاهرة يوم ٢٢ يناير العالمي
أعمال مؤتمر تحلية المياه الدولي
الذي يفتتحه الدكتور مفيد شهاب
وزير التعليم العالي والدولة للبحث
العلمي، وتنظمه أكاديمية البحث
العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع
الجامعة العربية للعلم والتكنولوجيا.



المصدر: الحياة

التاريخ: ١٩٨٨/١١/٩

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

صراع الحدود والمياه بين سورية واسرائيل

□ لندن - الحياة



■ تنفرد «الحياة» بنشر صور جوية للأراضي الفلسطينية على حدود سورية. كان سلاح الجو البريطاني التقطها ليراق دخول القوات السورية إلى لاسطون. أخذت أول مجموعة من الصور في ١٩٤٨/٥/٢٦ أي بعد دخول القوات السورية إلى جنوب طبريا وسيطرتها على مناطق الحمة وشرق طبريا. ولم تتمكن هذه القوات من العبور شرب نهر الأردن. وأخذت المجموعة الثانية في ١٩٤٨/١٠/١٥، أي بعد سيطرة القوات السورية على جنوب الحولة وشمال طبريا ومنطقة بانيناس.

وكل هذه المناطق فلسطينية صرفة، لم تحتلها إسرائيل عسكرياً في حرب ١٩٤٨، ولم توجد فيها مستعمرات سوى اثنتين: الأولى مستعمرات مايرين التي سقطت في يد القوات السورية في ١٩٤٨/٨/٢٦، والثانية عين جيف التي لا تزال في موقعها إلى الآن. وتوضح الصور التي جمعها الباحث الفلسطيني سلمان أبو ستة أهمية تلك المناطق وسريرة بلاتها عربية (راجع ص ٢).

وأوضح أن معظم هذه المناطق أراضي زراعية خصبة، كان يلقها ماكنها المزارعون الفلسطينيون الذين يتجاوز عددهم اليوم ٢٠ ألف شخص وكما ويقطنون في ١٦ قرية. وهاجرت غالبيتهم إلى سورية حيث يوجد لبعضهم اقارب غير الحدود، وأقلة إلى لبنان، بالإضافة إلى حوالي ٤ آلاف شخص يعيشون الآن في قرية شعبي قرب مكا، ونقلتهم إسرائيل إلى هناك قسراً بعدما رفضوا مغادرة بيوتهم عام

صورة التقطها سلاح الجو البريطاني عام ١٩٤٨
يظهر فيها خط تقريبي للحدود الدولية عام ١٩٢٢.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩١/١/٩

١٩٤٩ - ١٩٥١

وتستولي إسرائيل الآن على المياه العربية، فتأخذ من نهر الجاصباتي ١٢٥ مليون متر مكعب سنوياً، وعيون للداني (داز) ٢٥٠ مليوناً، ومن نهر بانياس ١٢٥، ومن مجاري الوديان ١٤٠، أي ما مجموعه ٦٤٥ مليون متر مكعب سنوياً، وهذا لا يشمل المياه الجوفية، التي تستهلك منها ١٠٠ مليون متر مكعب لري أراضي الحولة، ويتدفق الباقي إلى بحيرة طبريا. وهناك مجاري الوديان المجاورة والمجون، بما مقداره ١٢٥ مليون متر مكعب سنوياً، هذا بالإضافة إلى ٦٠٥ من الأمطار، و ١٠٠ من نهر اليرموك فيكون المجموع ٨٤٠ مليون متر مكعب سنوياً، غاليبتها من المياه العربية تاريخياً وبحسب القانون الدولي، وتسحب إسرائيل ما لا يقل عن ٩٠٠ مليون متر مكعب سنوياً إلى القناة الإسرائيلية، وتبقى بعد التبخير كمية ضئيلة من المياه المالحة لا تتجاوز ٧٠ مليون متر مكعب تجري في نهر الأردن جنوب بحيرة طبريا ولا تصلح للري على جانبي شطفه. وهكذا تحول هذا النهر التاريخي إلى واد قليل الأهمية. والأكيد أن الحقوق العربية في الأراضي الفلسطينية للنزوعة السلاح ثابتة، ومن ذلك حق السيادة على تلك المناطق، بالإشارة إلى اتفاق الهدنة مع سورية في ١٩٤٩/٧/٢٠، والبيان الرسمي الذي أصدره الرئيس الدولي رالف بانش قبل الاتفاق الذي وقعته سورية بموجب البيان، وكذلك قرار مجلس الأمن الصادر عام ١٩٥١ الذي رفض السيادة الإسرائيلية على تلك المناطق، ودعا إلى عودة اللاجئين إلى ديارهم هناك. واهتمام إسرائيل ليس بما تدعيه من حماية أمنها، فدمشق تقع في مرمى الدواع الإسرائيلية والنسبة إلى ارتفاع هضبة الجولان عن سهل الحولة لم تعد لهذه التضاريس قيمة عسكرية في العصر الحديث، واهتمام إسرائيل بتصعب على أطماعها للاستحلال على المياه العربية، ومنع سورية من نيل حقوقها القانونية بحسب اتفاق حسن الجوار الموقع عام ١٩٢٦ وبحسب الحقوق التاريخية، ومنعها من التمتع بميزات المشاطلة على نهر الأردن وبحيرة طبريا، وهي الحقوق التي سلبها الاعتداء الإسرائيلي في الفترة بين ١٩٥١ و ١٩٥٦ واستندت إلى الجولان كله عام ١٩٦٧. وقد تحاول إسرائيل إبعاد سورية عن المياه بتسمية هذه المناطق سياحية أو منزوعة السلاح، أو ذات إدارة مشتركة، أو تسعى إلى انقطاع شريط عريض عازل عن المياه.

والهم أن تحافظ سورية على بحيرة طبريا الفلسطينية في المناطق للنزوعة السلاح بغرب نهر الأردن، بلن تشمل العاصمة للزعم توديعها. خصوصاً تحافظ على الحقوق الفلسطينية في تلك الأراضي، في شكل لا يقل عن النصوص التي ذكرت في معاهدتي السلام مع مصر والأردن وكانت خريطة وشمتها الاستخبارات الأميركية

صورت عام ١٩٧١ برقم ٥٠٢١٥٨، وأخرى برقم ٧٢٤٧١١ صغرت عام ١٩٩٢، بيتنا أن الأراضي للنزوعة السلاح وكذلك الجولان في لراض سورية لا تقع تحت سيادة إسرائيل باستثناء منطقة تحيط باستمرار عين جيتق على الشاطئ الشرقي لبحيرة طبريا، ويمكن للمغايض السورية الاستشهاد بذلك.



المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ١١/١٠/٧٧ للنشر: الزمان، الصحافة والمعلومات

وثيقة كلينتون سهلت عقد اجتماع سوري-إسرائيلي للجنة المياه والحدود واشنطن تعمل لاتفاق سلام في مايو وباراك يؤكد صعوبة المفاوضات

واشنطن: محمد صادق
كل إيب: لندن، الشرق الأوسط

تبحث وثيقة العمل المكونة من سبع صفحات التي عرضها الرئيس الأميركي بيل كلينتون يوم الجمعة الماضي على وزير الخارجية السوري فاروق الشرع ورئيس الوزراء الإسرائيلي يهود باراك في دفع المفاوضات السورية - الإسرائيلية.
وبناء على هذه الوثيقة التي تحدد نقاط الاختلاف والاتفاق بهدف تجاوز الخلافات المستعصية بين البلدين، عقدت لجان المفاوضات الفنية الأربع (ترسيم الحدود والمياه والترتيبات الأمنية والتطعيم) أمس اجتماعات عمل بعد أن كانت إسرائيل ترفض انعقاد لجنة الحدود والمياه مصرة على إنهاء موضوع الترتيبات الأمنية والتطعيم أولاً. وأكد ذلك مسؤولان في الوفد السوري والإسرائيلي.
في غضون ذلك عاد الرئيس كلينتون أمس مجدداً وللمرة الخامسة إلى بلدة شيبيرز تاون بولاية ويسنت مرجينيا التي تختصن المفاوضات، وذلك لإعطاء زخم جديد للمفاوضات والتقاء مع الشرع وباراك قبل مغادرتهم شيبيرز تاون غداً.
ونسبت صحيفة اسرائيلية إلى الرئيس الأميركي بيل كلينتون طلبه من وزيرة خارجيته سادلين أولبرايت وعدد آخر من معاونيه الذين يشرفون مباشرة على مجرى المفاوضات، السعي من أجل تحقيق السلام بين إسرائيل وسورية قبل حلول مايو (أيار) المقبل. وقال باراك للصحافيين أمس: ليس هناك شك في أن المفاوضات صعبة وليس من السهل توقع كم ستطول.

تبحث وثيقة العمل المكونة من سبع صفحات التي عرضها الرئيس الأميركي بيل كلينتون يوم الجمعة الماضي على وزير الخارجية السوري فاروق الشرع ورئيس الوزراء الإسرائيلي يهود باراك في دفع المفاوضات السورية - الإسرائيلية.
وبناء على هذه الوثيقة التي تحدد نقاط الاختلاف والاتفاق بهدف تجاوز الخلافات المستعصية بين البلدين، عقدت لجان المفاوضات الفنية الأربع (ترسيم الحدود والمياه والترتيبات الأمنية والتطعيم) أمس اجتماعات عمل بعد أن كانت إسرائيل ترفض انعقاد لجنة الحدود والمياه مصرة على إنهاء موضوع الترتيبات الأمنية والتطعيم أولاً. وأكد ذلك مسؤولان في الوفد السوري والإسرائيلي.



استئناف عمل لجنتي الحدود والمياه في المفاوضات السورية. الإسرائيلية

واشنطن، شيرين تاوان
لندن، الشرق الأوسط
ووكالات الأنباء

استأنفت أمس المفاوضات السورية الإسرائيلية بعد توقف دام حوالي 72 ساعة لأسباب تتعلق بمعاملة الأسريين في انعقاد لجنتي ترسيم الحدود والمياه وكذلك عطلة عيد الفطر الذي تصادف مع عطلة نهاية الأسبوع اليهودية.

في غضون ذلك تسببت مشكلة إسرائيلية إلى الرئيس الأميركي بيل كلينتون طلبه من وزيره خارجيته مابلين أولبرايت وعند آخر من معاونيه بالسعي من أجل تحقيق السلام بين إسرائيل وسورية قبل حلول مايو (أيار) المقبل.

وقال عضو في الوفد السوري المفاوض قبل بدء المفاوضات أمس إن لجنتي الحدود والمياه ستجتمعان قبل ظهر اليوم (أمس) للمرة الأولى منذ بدء الجولة الثانية من المفاوضات في 3 يناير (كانون الثاني) الحالي. وأكد أن اللجان الأربع (ترسيم الحدود والمياه والتربية والامنية والتطعيم) اجتمعت صباح أمس في فندق كارون بدمشق على نتائج وأضاف العضو أن استمرار المفاوضات يتوقف على نتائج الاتصالات اليوم ومدى إيجابيتها وأضاف إن هناك احتمالات أما أن يغادر الوفدان بكاملهما اليوم مع تحديد موعد لجولة جديدة لا يكون بعيداً، وأما في حال حصول تقدم يستلزم إجراء مشاورات، يغادر

رئيسا الوفدين وزير الخارجية السوري فاروق الشرع ورئيس الوزراء الإسرائيلي يهود باراك غدا أو بعد غد على أن يبقى الضمراء في شيرين تاوان ويعودان بعد بضعة أيام لاستئناف المفاوضات. وكان مصدر إسرائيلي قد أعلن أمس أن باراك أجل عوبته إلى قل أبيب من اليوم إلى غد.

وانطلقت المفاوضات مجدداً على أساس وثيقة العمل التي تقدم بها الرئيس الأميركي بيل كلينتون بعد تذله الثلاثاء يوم الجمعة الماضي في المفاوضات لإزالة العقبة التي تعترض طريقها، بعد

أن رفض الوفد السوري مواصلة المفاوضات الأمنية بسبب مقاطعة الأسريين في عقد اجتماعي لجنتي ترسيم الحدود والمياه. وأدى ذلك إلى توقف المفاوضات يوم الخميس واضطرار الرئيس كلينتون إلى التدخل والعودة إلى شيرين تاوان في اليوم التالي، وتقديم ما أصبح يعرف بوثيقة العمل الأميركية.

وتتكون هذه الوثيقة من سبع صفحات في محاولة لتقريب وجهات النظر. وتقول مصادر البيت الأبيض إن هذه الوثيقة تعتبر محاولة للحديد نقاط

الاختلاف والاتفاق بهدف تجاوز الخلافات المستعصية بين البلدين الذين تجمعهما عدوة تمتد لأكثر من خمسين عاماً. وأكدت مصادر سورية أن الوفد السوري يعكف على تراسة الوثيقة بطريقة إيجابية، لأنها تخفيها بمقابلة تقدم في المسار التفاوضي. ويبدو أن المسودة تولي أهمية بدرجة للاستحاب الإسرائيلي من ارتفاعات الجولان التي تعتبر من المطالب السورية الأساسية.

وقالت المصادر إن الوثيقة لم تعرض أي حدود مقترحة لإسرائيل تمسها مع موقف إسرائيل بأن عمق أي استحاب من الجولان سيخس

مدى الترتيبات الأمنية والعلاقات السلمية.

وأضافت المصادر عن الوثيقة الأميركية «ستتمتع أي طرف في المستقبل من التراجع أو إنكار أي اتفاق يقع التوصل إليه خلال المفاوضات». وأكدت المصادر سورية «أننا نرى أنها وثيقة جيدة وإيجابية وتشكل نقلة في دور أسلوب العمل الإسرائيلي من دور الوسيط إلى دور الشريك الفاعل الذي يملك زمام المبادرة». وأشارت المصادر إلى أن الوثيقة وضعت قضية الحدود قبل كل القضايا الأخرى وهو ما كانت سورية تسعى إليه.



المصير: الحق بالوسط

التاريخ: ١٨ / ١١ / ٢٠٢٢

وقال مصدر إسرائيل أن
الوثقة العمل التي اعتها واشنطن
لتسهيل التوصل إلى تسوية بين
إسرائيل وسورية ليست واضحة
كما تسوية مشكلة ترسيم حدود
جديدة بعد انسحاب إسرائيل من
الأون، واضحات الصنادير
واشنطن أرجت موقف سورية
بأن انسحاب إسرائيل من
ترفعات الجولان، وقال المصدر
لوكالة الصحافة الفرنسية أن
إسرائيل لم تحدد ترسيمات جديدة
للحدود، بينما تطالب سورية
بالعودة إلى الحدود التي كانت
قائمة في 4 يونيو (حزيران) قبل
انحلال الجرد، وتשלل هذه الحدود
الطريقة التي تزود إسرائيل
ببلاز في الأغلة من احتياجاتها
من الماء.

واضاف المصير ان «اسرائيل لا تعرض في هذه المرحلة بعبلا، في هذا المجال، موضوعا ان «الترتيبات الامنية تشكل العنصر الاهم في المفاوضات في نظر باراك». وأكد ان رئيس الوزراء «يريد التأكيد من انه سيحصل على التضمنات الامنية التي يسعى اليها قبل الاتفاق على تسليم الحدود».

وصرحت مصادر قريبة من
مفاوضات السلام في شيبزين تاون
أن لقاء غير رسمي جرى
قبل الماضية بين القصر وباراك
وأشارت هذه المصادر إلى أن
القصر وباراك تبادلوا أحاديث ودية
خلال اللقاء الذي تم بالمصادفة
خلال وجودهما معاً في قاعة
الاولى بمدينة بكين للمفاوضات
وهو اللقاء من نوعه بين الطرفين
دون حضور أطراف أخرى.



المصدر: السيرة النبوية

التاريخ: ١١/١٠/٢٠٢٠

مؤتمر دولي للمياه
في هولندا يبحث مستقبل
المياه في القرن الجديد

القاهرة: الشرق الأوسط

قال الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري المصري إن الدول التي تعاني من نقص المياه ستحصل إلى 66 دولة وتمثل ثلثي العالم 2050 مشيراً إلى أن من أكثر الدول التي تعاني من نقص المياه هي الدول الأفريقية.

وقال أبو زيد إن المؤتمر الدولي للمياه المقرر عقده في هولندا في مارس (آذار) المقبل سيركز على حل مشاكل نقص المياه في العالم بعد أن أصبح حوالي 200 مليون مواطن الآن في 25 دولة يعانون من هذه المشكلة.

واضاف أبو زيد الذي سيقتراس
وقد حضر في هذا المؤتمر أن 97,5
من المياه في العالم مياه مالحة، وأن
2,5 في المائة مياه عذبة فقط منها !
في المائة مياه انهيار على مستوى
العالم.

ومن المقرر أن يتم خلال المؤتمر الذي يشترك فيه حوالي 30 ألف مهندس وفني يعملون في مجال المياه في العالم بحث الرؤية المستقبلية للمياه في العالم في القرن الواحد والعشرين لتوليد متطلبات الزراعة ومياه الشرب والكهرباء والصناعة والأغراض المختلفة من هذه المياه لمواجهة الزيادة السكانية في العالم والتي من المتوقع أن تصل إلى 12 مليار نسمة عام 2050.



المصدر: القيسري

التاريخ: ١٤/١/٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحافة والمعلومات هل تفرق المفاوضات في مياه الجولان؟

بقلم: محمود حربي

مما لا شك فيه أن ملف المياه هو من أصعب الملفات في المفاوضات السورية-الإسرائيلية فإصباح الصهيونية في المياه سابقة حتى على قيام إسرائيل، وتظهر كافة الوثائق المنشورة إلى هذه القضية، فقد أورد الدكتور عبدلكك التميمي في مؤلفه الشيق بعنوان «المياه العربية... التهدي والاستجابة الصادر عن مركز دراسات الوحدة العربية في فصل «المياه العربية وإسرائيل» ما يلي: إن الحركة الصهيونية تعتقد أن حدود إسرائيل الأتمة يجب أن تضم مصادر المياه العربية المحيطة بها في نهر الأردن، واليرموك وجبل الشيخ والجليلين.

وأضاف التميمي أن قضية المياه قد واكبت مسيرة الحركة الصهيونية منذ نشأة وإسرائيل منذ التأسيس وحتى في الوقت الحالي تضع يدها على مصادر المياه العربية، والاستمرار يعني وجود توتر دائم يضع المنطقة على حافة الحرب، وإذا تفطنت عنها ترى أن كيانها مهدد، لذلك فإن سجناريوهات السلام المطروحة على المفاوضات بدعم أميركي تهدف إلى مقايضة الأرض بالسلام ومقايضة الأرض بالمياه.

مشاكل إسرائيل المائية مع الدول العربية سواء كانت الأردن أو مصر أو فلسطين كبيرة وشائكة سواء كانت المياه سطحية أو جوفية، لكن التركيز هنا سوف يكون على ملف المياه في الجانب السوري باعتباره محور المفاوضات الشائكة التي تدور في مدينة «الرعا» هذه الأيام.

المعروف أن هضبة الجولان تطل على سهل الحولة الخصيب وبحيرة طبرية، ويعد جبل الشيخ خزان المياه الأساسي لجنوب سوريا وأجزاء وشمال فلسطين إضافة إلى أن نهر اليرموك يمر من الجولان ويصب في نهر الأردن جنوب بحيرة طبرية، وينتهي في البحر الميت. إضافة إلى نه بانياس الذي ينبع من الشغور الشمالية الغربي للجولان، وتسمى إسرائيل أن سوريا باستغلاله نشر الجفاف في إسرائيل إذا تمكنت من استعادة الجولان، وهذا يشير إلى أن الجولان

ي فقط موقعا استراتيجيا وحسب لكنه موقع تكم في المياه التي يمكن أن تكون إحدى أهم مائل في المستقبل، وفي ظني أن إسرائيل لا تن أن تتخلى عن مصادر المياه بأي صورة من صور بعيدا عن حدود ٤ بينيو أو غيرها. تاريخ الصراع يؤكد هذه القول، فقد نشب ل عنيف بين سوريا وإسرائيل بسبب تجفيف بحيرة الحولة عام ١٩٥٠ وزراعة أراضيها. نعت إسرائيل عامي (١٩٦٤-١٩٦٥) سلسلة من هجمات العسكرية العدوانية ضد مشاريع مياه العربية في سوريا وفلسطين ولبنان الأمر ذي أدى إلى توقف العمل في تلك المشاريع. واستمررا للصراع حول المياه دعا جمال عبدالناصر إلى مؤتمر القمة عام ١٩٦٤، الذي قرر مشروع تحويل مياه نهر الخصيباني إلى نهر اليرموك، وتحويل المياه الفائضة إلى قناة التحويل وتوزيع المياه بين لبنان وسوريا والأردن، وبدأت إسرائيل تعد نفسها للمواجهة، والتسليم مع الولايات المتحدة أصبح الهدف هو تجرية عبدالناصر بالكمال وقامت حرب ١٩٦٧، وكانت المياه أحد أهم أسبابها، وحتى اليوم هي أحد أهم نقاط التقعر، وهذا يعني أن تفكير إسرائيل بالمياه هو مسألة حياة أو موت ومعنى ذلك أن مخاضات مدينة «الرعا» ستولج صعوبات بسبب المياه، ودعم للافراض السوري قضية لا تحتاج إلى تردد لأن التفريط في موزع المياه، مصادرة لمستقبل الأجيال القائمة.

بعيدا عن نظرات التقشاش فإن الواقع يشير إلى أن حدود إسرائيل في حدود مائة ميل أن تكون سياسية فإسرائيل الصغرى هي كيان يقع بين انهيار الجنوب اللبناني ومحيرة طبريا والبحر الميت، وإسرائيل الوسطى كيان يقع بين نهر الأردن وقناة السويس والبحر الأحمر، وإسرائيل الكبرى كيان يهدف إلى امتناع رقة الدولة الإسرائيلية الصهيونية من النيل إلى الفرات.

هل هناك بدائل للمفاوض العربي في قضية المياه التي من الواضح أن إسرائيل لن تتنازل عنها تحت أي ظرف من الظروف، فإسرائيل ومنذ بدايات القرن الماضي اكتت عبر التنظيم الصهيونية على أهمية تالزم حدود إسرائيل من



المصدر: التقرير

التاريخ: ١٤ / ١ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصادر المياه، وتظهر تلك جلياً أثناء اتفاقية
سايبكس - بيكو عام ١٩٦٦ عندما طالب ممثل
الحركة الصهيونية أنشال نهر الأردن، ونهر
الليطاني ضمن حدود فلسطين، فهل تتخلى
إسرائيل عند ذلك وفق موازين القوى الحالية
عن مياه الجولان؟ .. اظن أن ذلك صعب المنال،
فاهتمام إسرائيل بقضية المياه، وإدراكها
لخطورة التعامل مع ملفات المياه في المستقبل
جعلها تضع نصب أعينها الاهتمام باستخدام
وتطوير تقنية تحلية المياه بمساعدة الولايات
المتحدة، وأمثال مفاعيل التكنولوجيا لتحلية
المياه، فقد أقامت إسرائيل مشروعاً كبيراً
لتحلية المياه في رفح بدعم أمريكي، وهو
مشروع عملاق سوف يتم إنجازه خلال عشر
سنوات، وعندما يكون شح المياه قد بلغ مداه...
وهذا يعني أن المشروع الإسرائيلي للسيطرة
على المياه العربية لا يمكنه أن يقابل بانفراد ولا
بد من جبهة عربية صلبة وراء المفاوضات السوري
واللبناني خاصة في قضية المياه، باعتبارها
مصدر التوتر في المنطقة هذا القرن، وربما
تكون السبب الوحيد لحروب أخرى تشتبك
فيها عدة أطراف... وبعيداً عن التنازلات والتنازيم
فإن ملف المياه هو الملف الأكثر خطورة في تلك
المفاوضات.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١ / ٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أفكار للمستقبل : فرع ثالث

النيل فى منخفض



القطارة !

فكرة جديدة لتخزين مياه النيل بدلا من فقدها. اهدى إليها المهندس جلال محمد بعد أن حول الفكرة إلى دراسة لإنشاء بحيرة عذبة من المياه الضالعة فى البحر لتشكل بحيرة عذبة فى منخفض القطارة.

لغرض منخفض القطارة من ملئ النيل الأتلة بالسكان. إذ يمكن بنا. حوالي ٤٠٠ قرية تستوعب حوالي ٨٠٠ ألف أسرة تعمل بالزراعة. وهذا التوسع فى إنشاء القرى يعد حلا لمشكلة انعكاس السكاني التي تعيقها حاليا. إذ سيتم الخروج من التراب القريب إلى التالى أرباب. كما يمكن الاستفادة من إنتاج سكانها. تربية الأغشية والدواجن. مما يؤدى إلى الاكتفاء الذاتي والتحول من استيراد اللحوم ومنتجات الألبان. وهذا يعنى توفير ثلاثة مليارات جنيه سنويا ويصاحب ذلك الاستثمارات فى مجالات تربية الأغشية وتصنيع اللحوم ومنتجات الألبان حيث أن انخفاض درجات الحرارة فى المنطقة يلائم تربية الأغشية خاصة الأوروبية منها. كالفرنزيان والشرشورين.

قناتا تغذية ..

ولتحاج المشروع لأيد من توافر عدة عوامل أهمها الانتعاش الجيد للمشروع ودراسته بعناية مع وثق الدعاوى بعدم كفاية المياه قبل دراسة الفكرة جيدا . وتطهير المنطقة من الأمراض .

وروس الأموال الضائعة. ويرصد المهندس جلال محمد أهمية فى أن تحويل منخفض القطارة إلى بحيرة للمياه العذبة إلى شعب مصر خطر الجامعة عندما يتضاعف عدد السكان حيث يعتبر خزانا أيضا لتوفير المياه لمدة ألف عام. كما يزيد وقعة الأرض الزراعية حول المنخفض بما يعادل الأراضي المزروعة حاليا فى البلاد كلها. إذ سيضيف حوالي ٥ ملايين فدان وأكثر كالأرض تزرع بشكل مستمر على مدى العام. وذلك فى المنطقة من الاسكندرية للسليم يعمق ٥٠ كيلو مترا... وسوف تتم الزراعة فى هذه المنطقة دين خوف من ارتفاع درجات الحرارة بشكل كبير حيث تتخفف حرارة الجو فى الساحل الشمالي حوالي ١٥ درجة مئوية عن مختلف المناطق المصرية فى جنوب. العراق وسيناء. وبالتالي تقل الاستثمارات المالية فى الزراعة فتمنع على الأشجار مرة أو اثنتين سنويا على الأكثر من مياه المنخفض. إن مخزون المياه فى المنخفض كثر كبير للأجيال المقبلة.

تجمعات جديدة..

المشروع الجديد سيجعل أيضا على قيام تجمعات سكنية كبيرة

وقد تجلت فكرة وأبداع الخالق سبحانه وتعالى فى تكوين هذا المنخفض الذى يصلح لأن يكون خزانا طبيعيا ضخما للمياه لتكاليف إنشاء مثله الصناعى. إن امكن تلافيه عن ٤٠ مليار جنيه وقد اكتشف للمنخفض الرحالة الإنجليزي جون باله عام ١٩٣٧ وأطلق عليه قاع الفريفي فى كتابه «الرمال الجهنمية» تبلغ مساحة المنخفض ١٩ ألف كيلو متر مربع وبعته يتراوح بين ١٢٥ و ١٢٦٨٨ مترا على سطح البحر وتبلغ سعته حوالي ٥٠٠ مليار متر مكعب ويمكن تخزينه سنويا بنحو ١٠ مليارات متر مكعب من المياه والمهندس الزراعى جلال محمد أحد المهتمين بالمشروع ويقول إن مصر تحتاج كل عام نسبة كبيرة من ماء النيل فى البحر المتوسط وصلت ٩٨ إلى نحو ١٢٠ مليار متر مكعب ويقتصر استغلال هذا المخزون فى تخزين القاذر بدلا من ضياعه فى البحر وهو يرى أن تحويل قاذر ماء النيل إلى المنخفض عمل مفيد غير مكلف يحفظ المياه ويريد عن إمكانية الاستفادة بها بأسلوب يشتم التقنية الزراعية فى مصر خصوصا فى منطقة الساحل الشمالي لجذب الاستثمارات



النشر والمعلومات الاستيعابية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١ / ٢٠٠٢

تحقيق

سيد على

وتحويل لاقط مياه النيل الذي يصب في البحر المتوسط عبر قناتين لتقلية المنخفض تبدأ الأولى من منطقة الصحاسات جنوب العلمين إلى المنخفض والثانية من جنوب والذي الريان عند خط عرض (٢٨، ٥) وأخيرا ضروية وعود للمياه ري اربع المياه وأنبيا بقناة واحدة الآن تحسب أنصاعها لتصرف ٢٥

مليارا سنويا. وأصبحت هذا المشروع أنه عمل هندسي كبير مكثف، علاوة على أن منخفض القنطرة

تكون طبيعي كثران طويل الذي والذي كان من المستحيل حفره حتى في مائة سنة ، وكذا يعتبر بنكا مليا يمكن تحويل مخزون بحيرة السد العالي إلى قبل كل فيضان جديد لتبنا اسطورية جديدة من تاريخ مصر الزراعي بالإضافة مساحات تصل إلى مساحة ثلث النيل ثلثين مصر بالتعداد الهائل لسكان القام في المستقبل، ثم إن هذا المشروع ضروية قصور، خاصة أن الإطباء في بحيرة السد سيكون ثلثا بعد ٢٠٠ عام، أي أن مياه البحيرة لا بد من تحويلها إلى بحيرة منخفضة القنطرة.

لقد وضعت البحار المال التي يحل مشكلة المياه وتخزين كل مياه النيل الواردة إليها لا بد من حفر نوع النيل الثالث لري منخفض القنطرة من أجل التخزين ليس القرن أي مائة عام فقط ولكن أضع لثلاثا جديدا للتخزين الألفي أي لثلاث عام قادمة ويتحول منخفض القنطرة إلى بحيرة عميقة مثل بحيرة فيكتوريا وبانا

ويكني أيضا لفتنا في العام الماضي في فيضان ١٩٩٨ ع ٢٣، ٤ مليار من المياه ومن المنتظر أن يحدث ذلك أيضا هذا العام إذا جاء الفيضان مثل العام الماضي، لتعني علينا أن نلطف مياهنا تصل إلى ٨٤ مليارا كما جاء في مقال للتكوير شياء القوصي نائب رئيس مركز بحوث المياه.

ومن القاحية المائية والتطبيقية وطبقا للأحصاءات فإن متوسط فيضانات مصر ٨٤ مليارا سنويا وإذا كان متوسط الفيضانات مستقرًا سنويا عند ١٧٤ مليارًا إلى ١٧٢ مليارًا وهو ما حدث منذ

فيضان ١٩٩٥، فإن العائد سيكون سنويا ٢٢ مليار متر مكعب من المياه ولا يقدّر عزمًا أي تكاليف أو أن يأتي فيضان منخفض لتأجيل في تنفيذ هذا المشروع المملق لأنه أضرار للأجيال القادمة لتكتوز وهي المياه.

إن المياه كثر أغلى من الذهب وأكثر من قيمة الذهب، لأن إذا كان هناك منهم من الذهب فإنه ينسد ويقع ولا يتجدد، أما المياه فهي الكثر القليل فإن ٧ مليارات من

المياه تروى مليون فدان تعلى عائدًا لا يقل من الإنتاج الفواكه والميوفا يساوي ٧ مليارات جنيه أي ٢ مليار دولار سنويا.

إن الماء إذا خازنه بالبريد فإنه لا يقل من أهميته الاستراتيجية لا يقل من القوي للألمان والماء أعلى مائة شاة، وأعلى ثروة فوجية طبيعية لا بد أن نحافظ عليها لا أن نلقد في البحر.

وإذا كانت المصلحة المشطة الكبرى في أين تخزن المياه فإننا لنقل في منخفض القنطرة هذا المنخفض الطبيعي الذي يؤكد من عند الماء المصلحة العظيم أنه صنع ينشأ جاهر في زمنه الذي أتى لتخزين مياه النيل إنه أمام أعيننا منذ ثلاث سنين وما قد جاء زمنه لأداء ويحمله التي صعدا الله لنا.

وتشير التقديرات أيضا إلى إدارة خزان السد العالي هذا العام ستقضي صرف ما يزيد على ٩ مليارات متر مكعب إلى منخفض توشكي بصرف ما يزيد على ٨٤ مليار متر مكعب خلف السد العالي، وذلك حتى يمكن المحافظة على التوازنات والحوص على سلامة

جسم السد نفسه، ثم ضرورة تطوير بحيرة من المياه استعدادًا لفيضان العام الحالي الذي قد يكون مرتفعًا، ويؤرخنا بصرف ما يزيد إلى منخفض توشكي وإلى البحر الأبيض المتوسط.

وهو يكون أيضا منخفضًا، ومن ثم يكون لزاما علينا المحافظة على كل قطرة من قطرات المياه التي يأتي بها، والحل الوحيد هو في الفرع الثالث لإيجاد بحيرة عميقة في منخفض القنطرة.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ١ / ٢٠٠٠

إسرائيل تسرق

مياه الجولان

تكررت صحيفة «النهارة» اللبنانية أمس أن عمالا لبنانيين يعملون في إسرائيل (شاعرا) أن الحكومة الإسرائيلية انتهت من تركيب شبكة من الأنابيب يزيد قطرها على ١٥ بوصة انطلاقا من شبع بلدة بالنحاس في الجولان المحتل وصولا إلى مستعمرة الخطلة المجاورة للحدود مع لبنان قرب بلدة كار كلا.

ولدت الصحيفة أن المياه بدأت تتدفق إلى هذه المستعمرة منذ بضعة أيام وهي تستعمل للشرب والري.

وأضافت الصحيفة أن هناك تكتونات بأن هذه الشبكة ليست نتيجة بل هناك شبكات مماثلة لمعد من المستعمرات القريبة من الجولان المحتل.



المصدر : الأخصيار

التاريخ : ١٧ / ١ / ٢٠١٧

للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

د. أبوزيد، السيد العالي يؤمن سياسة مصر المائية حتى سنة ٢٠١٧

اسوان - كريمة السروجي
ومحمد وحشيش

أعلن الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري أنه لولا السيد العالي ما استطاعت مصر أن تؤمن مياهها المائية حتى سنة ٢٠١٧. وقال إن السيد العالي يملك تكاليف إنشاء ٤٥٠ مليون جنيه، واستطاع أن يوفر مصر كميات من المياه في السنوات الخمس شحيحة الايراد ثمنها ٩ مليارات جنيه وكميات من الكهرباء للوزارة تزيد تكلفتها على ٤ مليارات جنيه. مؤكداً أن للوزير الثلاث مصر سدوات ما قبل بناء، السيد العالي كان يشير إلى إنشاء كميات هائلة من مياه النيل وقت الفيضان إلى قبحر المتوسط تزيد على ٢٠ مليار متر مكعب في الموسم الواحد. وذكر أبوزيد في تصريحاته للمحفظين عقب افتتاحه لدورة الأبدان الاستراتيجية للسد العالي بأسوان أمس أن اعتماد القيادة السياسية بزعامة الرئيس مبارك بوضع النيل هذا العام والعامين للتطبيق الإجرائيات التي اتخذتها الحكومة بأجهزتها التكنولوجية والركيزة المائية يعتبر نقلة كبيرة. وأعلن أبوزيد أنه تم حتى الآن على مدى الخمس ٢٥٠ ألف فدان من أراضي توشكى تخصيص أكثر من ٢٥٠ ألف فدان لاستثمارين

البرالة في ناحية الأولى ٥٤ ألف فدان لاستثمارين أجانب وعرب ومصريين. ويتم حاليا التفاوض مع عدة شركات استثمارية بمائة ألف فدان مائي للساعة. وقد استقبلت أمس بواقع العمل في مشروع توشكى للري تزيد على ٢٥ بوقا وبرا من جميع أنحاء مصر. وأصدر الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري قرارا بإعفاء دوايل الخسرات المسجل بالسد العالي وتحديد حجم القروض من مياه الأنهار بالإشارة إلى إنشاء ٨ سدود. أمضى إسمية برفع كفاءة ٢ مخزات، وتجديد ٩ مخزات أخرى علوية على طرح ٧ مخزات حديثة للتزويد.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ١ / ١٩٧٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختيار أبو زيد رئيساً للمؤتمر العربي للمياه

ضرورة وضع استراتيجية عربية موحدة للمياه لمواجهة التحديات

كتبه أحمد نصر الدين :

الجداف وأراضيات تدفق الناتج إلى الممرات وأحواض الظفرة الطويلة لتسبب كبيرة من المساحات المصحبة والمروية بالمياه العربية يندفع أكثر من ٨٠٪ من مصارف المياه العربية من دول تقع خارج الوطن العربي والتي تتمرش لكثير من المشاكل بسبب زيادة الطلب على المياه في دول المنبع ، مما يتطلب وضع استراتيجية عربية مائية موحدة لمواجهة التحديات وإحراز التقدم أكبر زيد إلى أن أكثر من ٧ ملايين عربي لاتصل إليهم مياه الشرب النظيفة وأن الموارد المائية المصحبة للعالم العربي لاتزيد على ١٪ من كمياتها الكلية والعرب لايزالون يستوردون أكثر من نصف غذائهم من الخارج وأن عليهم أن يصرافوا ٢٥٪ من إيرادات تحويل التوزيع للمياه لهم .

ومرح الدكتور عبد الفتاح مطلق وكيل أول الوزارة لشئون مكتب وزير الري بأن أهم لأشاور التي ستناقشها الأمانة الدواى العربى ستكون المياه من مصادر المياه العربية والقانون الدولى والتحديات

قررت الهيئة العليا المنظمة لمركز الدراسات العربى . الأوروبي برئاسة الدكتور مفيد شهاب وزير للتعليم العالى والبيئة للبحث العلمى لاختيار الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية وألقى وقائمه للمؤتمر العربى الدواى الشامخ لأخصائى المياه العربية والأمن المائى العربى فى القرن ٢١. الذى سيعقد خلال أيام ١٢-١٤ فى القاهرة ويحضره الخيف من الخبراء الدوليين والمصريين والعرب وعلماء الاتحاد الأوروبى المستشارة بهدف وضع حلول للتحديات التى تواجه المياه العربية فى القرن المقبل .

ومرح الدكتور محمود أبو زيد بأن قضية ومشكلات المياه فى المنطقة العربية حرجية للغاية وتتقدم بحسبة مستمرة بسبب موجات



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

التاريخ : ١٨ / ١ / ٢٠٠٢

معاهدات لوزير الري الأردني بأشرفه حول المياه

عمان - ومحالات الإنشاء وصل وزير المياه والري الأردني كامل محادين إلى تركيا أمس في زيارة رسمية يبحث خلالها إمكانات للتزويد منها بالمياه عبر إسرائيل بنحو ١٨٠ مليون متر مكعب عن المياه خلال العامين المقبلين.

وصرح محادين بأن الهدف من الزيارة هو إجراء مباحثات مع المسؤولين الأتراك في مجال المياه وبحول السدود وأساليب الري لديهم ومصادر مياههم وكيفية صيانتها والحفاظ عليها. وكان وزير المياه التركي قد أكد أن الأردن يريد استيراد المياه التركية. وأن هذه المسألة مدرجة على جدول أعمال زيارة العامل الأردني الدكتور عبد الله الثاني بن الحسين إلى تركيا في أبريل المقبل، حيث سيشارك في الاحتفال بالذكرى الـ ٧٠ لليوم الأميريatriة الخمسينية. ويربط الأتراك بين موافقة الأردن وإسرائيل على هذه الصفقة حيث طالبت أنقرة عملياً في حالها ما أرادت شراء المياه التركية أن ترفع اتفاقاً مورياً مع آل إيبس.



المصدر: الحياة

التاريخ: ١٨ / ١ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قد يتقاسم الكلفة مع إسرائيل والسلطة الفلسطينية

الأردن يبحث شراء مياه تركية

□ أنقرة - يوسف الشريف

بدأ وزير الري الأردني كمال محباين، أمس (الاثنين) زيارة رسمية لتركيا تستغرق ثلاثة أيام للبحث في إمكان شراء كمية من مياه نهر منافجات التركي الذي يسبب في الجسر المتوسط قرب مدينة انطاليا.

والخلفي محباين مع وزير الطاقة التركي جمهور أرسوغير قد شاهدا سونيا فيلما تسجيليا عن امكانات تركيا المائية واستمعا الى تفاصيل للمشروع الذي يدها الرئيس الراحل دوزغوت أوزال على مصب النهر بتكلفة ١٢٠ مليون دولار لإقامة محطة تنقية للمياه ومضختين كبيرتين على ميناء المدينة لتزويد السفن مياه النهر ضمن خطة أوزال للتعرفوة بكميات المياه التي تهدب في بيع فائض المياه التركية الى الدول العربية المجاورة وإسرائيل.

وصرح محباين خلال زيارته إلى الأردن وأحد من عشر دول هي الأكثر حاجة للماء في العالم وإن بحثه عن مصادر جديدة للمياه هو حق مسفروع. وأضاف أن تركيا من أغنى دول المنطقة في المياه وليس غريبا التعاون بينهما في هذا المجال. كما أشار إلى أن بلاده اتخذت حوالي عشر سنوات للخصوس في هذا الموضوع، لأن الوقت حان للبحث عن حلول عن مشكلة المياه التي تعاني منها المنطقة. واستشهد بمحادثات السلام التي وصفها بأنها تنسبر الآن في مسبارها الصحيح مؤكدا على أن المياه هي أحد المواضيع المطروحة في المفاوضات. وكان الرئيس سليمان يميزول عرض فكرة بيع مياه منافجات على الأردن وإسرائيل وفلسطين خلال جولته التي شملت المنطقة في تموز (يوليو) الماضي. كما أكد وزير الطاقة

أرسوغير أن تركيا تلقت طلبا رسميا لشراء المياه من إسرائيل أيضا بالتصديق مع سلطة الحكم الذاتي. وقال أنه في إمكان الأردن نقل المياه بحرا إلى إسرائيل أولا ومن ثم برأ إلى الأردن عبر أنبوب بينهما أو نقلها بحرا إلى ميناء العقبة ولكن بعد إنشاء محطة خاصة لتخزين المياه وضخها من المياه. وفيما رفض محباين الحديث عن خيار الأردن في نقل المياه قبل الاتفاق نهائيا على المشروع، أشارت مصادر تركية مطلعة إلى احتمال انفراد الأردن والسلطة الفلسطينية وإسرائيل في عملية النقل لاقتسام الكلفة الباهظة التي تشكل حوالي ٨٠ في المئة من سعر المتر المكعب من المياه التي تنوي تركيا بيعها. ينور الحديث حول سعر ٤٩ سنتا أميركا للمتر المكعب أربعمون منها



المصدر: الحياة

التاريخ: ١١/١٨ - ٢٠٠٠

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للتقال. إذ عرضت شركة يونانية نقل المياه بواسطة ناقلات عملاقة كذلك التي تنقل البترول. كما أعلنت السلطات التركية أنها تستطيع بيع ٥٠٠ ألف طن يومياً من مياه منالجات تصفها مياه تلبية وتصلها من مياه النهر مباشرة.

وأكّد وزير الطاقة ارسومير ان تركيا تدعم مسيرة السلام في الشرق الأوسط وكرر ان بلاده على استعداد للمشاركة في المسيرة من خلال بيع المياه لنقل النفط حتى تتجنب مستقبلاً اندلاع حرب حول المياه.

مشيراً الى ان المنطقة مشرفة على أزمة جفاف حادة بعد ١٥ الى ٢٠ عاماً. وأضاف ان المشروع يمكن ان يشمل ليبيا ونالطا وبرص أيضاً وأنه متصل من مشروع آخر لنقل مياه نهري سيحون وجيحون الحركيين عبر انابيب الى دول الخليج واليمن وسورية ولبنان واسرائيل. وهي الفكرة التي عرضها الرئيس السابق اوزال. وأشار ارسومير الى ان الفكرة لا تزال مطروحة حتى الآن. ومن المتوقع ان يزور وزير الري التركي محطة معالجة مياه اليوم وغداً فيما ينتج عنه بعد ذلك نائب قائد الأركان الإسرائيلي يوري ديلان الذي يهدف وجوده حالياً في أنقرة.



المصدر: الاصحاح

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩ / ١١ / ٢٠٠٩

أكد الدكتور سليمان المنزري مسئول المياه بجامعة الدول العربية أن مشاريع التسوية السياسية للصراع العربي الإسرائيلي تشكل أهم وأخطر العوامل السياسية في تفاقم أزمة المياه في المنطقة. وأشار المنزري في محاضرة له ليلة أمس بالجمعية العربية للبحوث الاقتصادية من أزمة المياه في الوطن العربي أن الولايات المتحدة وضعت موضوع المياه على رأس لائحة الموضوعات وتركز على تأمين حاجات إسرائيل الأمنية والمستقبلية من المياه لارتباطها المضي



مسئول المياه بالجامعة العربية:

**مشروعات التسوية مع إسرائيل أهم عوامل
تفاقم أزمة المياه بالمنطقة العربية**



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: المراسم

التاريخ: ١٩ / ١١ / ٢٠٠٠

كتاب - محيي الدين سعيد واحمد سيل:

ذكر التقرير أن تجميعات منع الموارد المائية وتقاعصها في الوطن العربي تثير عدداً من المشاكل السياسية خاصة مع دول الجوار التي تتبع منها ٧٢٪ من موارد الأنهار في البلدان العربية وهي على وجه التحديد حوض الفرات وحوض وحيض النيل وبحر الشمال في موريتانيا كما يشمل تجميعات تقاعص المياه والاستهلاك عليها في الأراضي المحتلة في الجولان. ويخضع لبنان والضفة الغربية لإضمار غزة لإشمار للتقرير إلى أن الموارد المائية التقليدية المتجددة والمتعلقة في مياه الأنهار السطحية والمياه الجوفية بالوطن العربي تقدر بـ ٦٦٥ مليار م^٣ في السنة منها ٢٦ مليار متر مكعب مياه جوفية وتقدر الكمية المستغلة من الموارد التقليدية حالياً بـ ١٧٨ مليار متر مكعب في السنة. أما الموارد المائية غير التقليدية وتشمل الموارد غير المتجددة فتقدر بمقدرة ١١٥ ألف مليار متر مكعب.

وتشمل هذه الموارد أيضاً المياه الحلاة وقدرة انتاجها السنوي بـ ٢,١ مليار متر مكعب ومياه الصرف الزراعي وتقدر بـ ٥ مليارات متر مكعب في السنة ومياه الصرف الصحي المعالجة وتقدر بـ ١,٩ مليار متر مكعب في السنة حيث يبلغ مجموع هذه الموارد ٩ مليارات متر مكعب في السنة.

ويوضح التقرير أنه باستثناء كمية الموارد المائية التقليدية على سكان الوطن العربي يتبين أن معدل نصيب الفرد من هذه الموارد هو ١,٠٢٧ متراً مكعباً في عام ٩٦ بعد أن كانت ٧٦٤ متراً مكعباً في عام ٩٠ في حين يبلغ المعدل العالمي لنصيب الفرد ١٢ ألفاً و ٩٠٠ متر مكعب أوائل التسعينات ووفقاً للتصنيفات المالية فإن نصيب الفرد الواحد إذاً تل من ١,٠٠٠ متر مكعب في السنة فإن وضع الموارد المائية يتصف بالهرجة أما إذا قل نصيب الفرد الواحد عن ٥٠٠ متر مكعب في السنة فإن الوضع يتصف بالافتقر للمياه الخطير.

وتوقع التقرير أن ينخفض نصيب الفرد من هذه الموارد في الوطن العربي إلى ٤٦٤ متراً مكعباً في السنة عام ٢٠٢٥. وأشار إلى أن استخدامات المياه في الوطن العربي تبلغ ١٧٨,٦ مليار متر مكعب في السنة منها ١٥٧ مليار متر مكعب للسنة الزراعية ونسبة ٨٨٪ و ١٢,٠٤ مليار متر مكعب

في السنة للاستعمالات المنزلية و ٨,٤ مليار متر مكعب للاستعمالات الصناعية موسماً إن هناك عوامل عديدة أسهمت في تنامي كفاءة استخدام المياه في البلدان العربية من أخطرها الهجر والتبديد والتعوير البيئي وتوعية المياه. ويمن التقرير أن نسبة الفاقد في شبكات مياه الشرب تبلغ مايقارب ٤٠٪ وتصل أحياناً إلى ٦٠٪ كما أن أسلوب الري السائد حالياً يتسم بكفاءة تتراوح بين ٥٠-٧٠٪ حسب نوع التربة وطريقة الاستخدام والتشغيل للمنشآت الري.

أكد التقرير أن كمية الموارد المتاحة وهي ٦٦٥ مليار متر مكعب في السنة لاتسمح بمواكبة الطلب المتزايد سنة ٢٠٢٥. ويحذر من أن مواصلة السياسات المائية الحالية والمحافظة على مستوى الموارد المائية الحالية سوف يؤدي إلى أن كمية المحيز للمياه صوب تبلغ ١٠٢ مليار متر مكعب في العام الحالي ولأنها ستقل عن ٢٠٢ مليارات ٢٠ في سنة ٢٠٢٥ أما نسبة تأمين الغذاء فسوف تنخفض عن ٦٠٪ في العام الحالي إلى ٢٠٪ في عام ٢٠٢٥.

أكد التقرير على ضرورة توفير استخدام مياه الشرب والحد من التبديد وتغيير الأساليب التي لولف الاستنزاف في قطاع الزراعة وذلك لمواجهة ندرة المياه والأمن الغذائي في الوطن العربي.

وأشار إلى أن المشاكل جدلاً في أزمة المياه تتمثل في مبدأ تسعير المياه وانعكاساتها في حالة اقراره على الموارد المائية للشعوك.

محذراً من أن مبدأ التسعير هو الحل الذي يرد به جرح مياه الأنهار المشتركة إلى خارج لحوافضها وبالتالي من مشاكل مع دول الحوض الأعلى خاصة مشهيرا إلى أن للضغوطات الإسرائيلية.

الطروحة تركز على التقصص المياه مع الدول العربية المجاورة وإن هناك تناهما وتنافساً بين إسرائيل وتركيا في المسألة المائية والمضاعف في مياه النيل والفرات والليطاني.

وأشار إلى أن كلا من مصر وسوريا والعراق ولبنان سوف تكون أكثر الدول تضرراً في حالة اقرار مبدأ تسعير المياه ولأنها ستضطر إلى تكلفة ٧٢ مليار دولار سنوياً من خزائنها نتيجة انزراع هذا المياه.



المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ١٩/١/١٩٥٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركيا تؤكد استعدادها لبدء الأردن باحتياجاتها المادية من الجاهز

مخاضات في أنقرة حول مشروع السلام لتزويد دول المنطقة بالياه من تركيا

أنقرة ١٠ - ش أ تابع وزير الطاقة والموارد الطبيعية التركي جمهور أرسون وزير الري الأرميني كامل مدافين الذي يزور أنقرة حاليا على التماسيل الخامسة بشروع تعبئة الياه من نهر منطجات التركي لتسييرها لدول المنطقة وهو للشروع الذي أعلن القاتمين عليه أنه قد استكمل تماما وأصبح جاهزا للتصدير على الفور.

وقال الوزير التركي في تصريح صحفي إن بلاده مستعدة الآن لشحن نحو نصف مليون متر مكعب من الياه عبر نقلات وبحث أي ظروف جوية مشيرا إلى أنه إذا أراد الأردن شراء مياه من نهر منطجات فيمكن لتركيا شحن هذه الياه لما عن طريق قناة السويس أو عن طريق إسرائيل وهو أمر متوكد للأردن.

من ناحية أخرى أشار الوزير التركي إلى مشروع تركي آخر يعرف باسم مشروع مياه السلام والذي كان قد طرح في المناقشات والذي كانت قد جرت مناقشات بشأنه خلال محادثات السلام في الشرق الأوسط.

وقال إن هذا المشروع يتعلق بعد أنابيب لنقل الياه من نهر سيهان ونيجهان بجهان تركيا إلى دول الشرق الأوسط والتايح مقصدا أن عامل المصدر الذي سيتم به بيع هذه الياه بعد تصديرها في مشروعات بيع الياه كما أن هذا المصدر سيعتوق على حجم الكمية الأربع خروفا. وأشار إلى أن كلا من إسرائيل والأردن سالتقشان موضوع المصدر مع تركيا بعد انتهائهما من تقيم التوضيح.

ومن جانبها قال الوزير الأرميني كامل مدافين إن بلاده تخطط لشراء المزيد من الآبار لديها إلا أن مشروع نهر منطجات يعد بديلا مهما. وأشار إلى أنه لم يتم حتى الآن أي حديث مع الجانب التركي بخصوص موضوع الأسطول للمصلحة لهذه الياه وأكد الوزير الأرميني أن المهم الآن من تغيير العلاقات والتعاون بين الأردن وتركيا مشيرا إلى للمشروع سيساعد في

تطوير هذه العلاقات. وقال نود الاستضافة من مشروع نهر منطجات الذي يعد مهما جدا للعربية لذا وبك إذا ما تم الاتفاق على مسألة الأسطول.



المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ١٩٨٠ / ١١ / ١٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركيا تؤكد استعدادها لـ "الأردن باحتياجاته اليومية من المياه" محاادثات في أنقرة حول مشروع السلام لتزويد دول المنطقة بالمياه من تركيا

أنقرة ١٠ - ١ من أطلع وزير المياه والريارد الطبيعية التركي جمهوري لرسومي وزير الري الأرضي كامل حادان الذي يزور أنقرة حاليا على التماسين الخلفيه بمشروع تعبئة المياه من نهر ملحات التركي لتصديرها لدول المنطقة وهو المشروع الذي أعلن القاتنون عليه أنه قد استكمل تماما وأصبح جاهزا للتصدير على الفور.

وقال الوزير التركي في تصريح صحفي إن بلاده مستعدة الآن لشحن نحو نصف مليون متر مكعب من المياه عبر أنقالات وتحت أي ظروف جوية مشيرا إلى أنه إذا أراد الأردن شراء مياه من نهر ملحات فيمكن للتركية شحن هذه المياه إما عن طريق قناة السويس أو عن طريق إسرائيل وهو أمر متروك للأردن.

من ناحية أخرى أشار الوزير التركي إلى مشروع تركي آخر يعرف باسم مشروع مياه السلام والذي كان قد طرح في المناقشات والتي كانت قد جرت مناقشات بشأنه خلال معادثات السلام في الشرق الأوسط.

وقال إن هذا المشروع يتخطى بعد أنابيب لنقل المياه من نهري سيهان وجيهان بجوانب تركيا إلى دول الشرق الأوسط والخليج موضحا أن عامل السعر الذي سيتم به بيع هذه المياه يعد عسرا مهما في مشروعات بيع المياه كما أن هذا السعر سيتوقف على حجم التكلفة المزمع شرائها. وأشار إلى أن كلا من إسرائيل والأردن مستقلشان موضوع السعر مع تركيا بعد انتهائهما من توريد للمشروع.

ومن جانبه قال الوزير الأردني كامل حادان إن بلاده تخطط لشراء المزيد من الآبار المياه إلا أن مشروع نهر ملحات يعد مديلا مهما. وأشار إلى أنه لم يتم حتى الآن أي حديث مع الجانب التركي بخصوص مشروع الاسمار المحتملة لهذه المياه. وأكد الوزير الأردني أن الأمم الآن هو تغيير العلاقات والتعاون بين الأردن وتركيا مستيرا أن للمشروع سيساعد في تطوير هذه العلاقات. وقال: نود الاستفادة من مشروع نهر ملحات الذي يعد مهما جدا.

١٠ - ١٩٨٠ ١١ - ١٩٨٠ ١٩٨٠ ١٩٨٠ ١٩٨٠ ١٩٨٠ ١٩٨٠ ١٩٨٠ ١٩٨٠



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ١ / ٢٠٠٢

النشر وا لخدمات الصحفية والمعلومات



مياه للبيع

تتورد انباء كثيرة هذه الأيام حول أن تركيا في سيطرتها لعقد صفقات مع كل من إسرائيل والأردن والسلطة الوطنية الفلسطينية لمبيعات المياه. وقد تاكدت هذه الأنباء جزئيا مع بدء وزير المياه الأردني زيارة لإبارة قبل إنه سيبحث خلالها شؤون بلاده بالماء من نهر منافحات التركي الذي يصب في البحر المتوسط بالقرب من دمشق. هذا المصنع إلى جانب أن تركيا وإسرائيل تبحران منذ فترة طويلة الأمر نفسه، بل وعلم أن نائب رئيس تركيا الجيش الإسرائيلي سول بيروز محطة المياه القادمة على نهر منافحات بعد الوزير الأردني بيوم واحد.

وهذه الخطة لتعمل الأطراف الثلاثة لتخليص كللة نال المياه التي ستتم عن طريق البحر. ولطعم تركيا من خلال هذا المشروع في بيع نحو ٥٠٠ ألف طن يوميا من المياه. وبينما تدعى هذه الخطة على الأقل من الزاوية الشككية في إطار بعض التقديرات الغربية التي ترى أنه يمكن إقامة علاقة بين الأطراف الثلاثة لإسرائيل والأردن والفسفة وترد تعامل تلك العلاقات القائمة بين دول المينوالوس في أوروبا، فإنها في الواقع من حيث الحوقيت قد تؤدي إلى إثارة بعض المشكلات في المنطقة مع الأطراف الأخرى التي لم تصل بعد إلى اتفاق سلام مع إسرائيل. لبعض هذه الأطراف مثل سوريا كانت ترى الطلاق المفاوضات فرصة لكي تحصل على حقوقها التي تنكرها تركيا في مياه بحلة والفرات ، وكانت ترى أن فرض الضمان الإقليمي في هذا المجال يمكن بحلها بعد ضوية هذه الحافق. وقد تكون هذه الفرصة معرضة الآن للخطر نتيجة للجهود التركية في التعاون مع بعض الأطراف نون غيرها بما يجعل من الضبط عليها أمرا بعيد الاحتمال.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٦٧

للنشر والاعتمادات الصحفية والمعلومات

أزمة المياه.. ودوافع المساومات الإسرائيلية

أعادتنا المساومات الإسرائيلية بشأن قضية الجولان إلى محاولة التنقيب في جذور أزمة عام ١٩٦٧ التي بلغت ذروتها بهجوم إسرائيل على كل من مصر وسوريا والأراضي الفلسطينية، سواء تلك التي كانت تحت إشراف مصر، قطاع غزة، أو تحت إشراف الأردن، الضفة الغربية لنهر الأردن.. واستطيع أن أقرر الآن بعين مبررة أن احتلال قضية الجولان كان من بين أهدافهم المعلنين لإسرائيل لاقتحام الأزمة، ثم شن العدوان من أجل هدف عاجل لا يحتمل التأجيل، آنذاك وهو تعطيل وتدمير الخطط والمشاريع العربية لتحويل مياه نهر الأردن للأراضي السورية في إطار مقررات القمة العربية عام ١٩٦٤ التي عقدت في الإسكندرية خصيصا لبحث كيفية التصدي للمطامع الإسرائيلية في مياه نهر الأردن.

أهم المؤشحات التي تصحى إسرائيل إلى حسمها مبكرا وشحن حشوها منها، تخلفات لتكرها في قبول الانسحاب من الأراضي التي احتلتها بخلاف صريح كانت فيه هي صاحبة الحق الأولى على جميع الجبهات عام ١٩٦٧. وأي استعراض أمين وديق لحصى اللجان الخمس التي كان له ثم الاتفاق عليها كمشاور للمحاكمات مستفزة الأطراف في يناير ١٩٦٢، تطعنا مع مسودة الأوامر في وترتينا لاستحقاقات ما نعلم إقرار السلام على جميع الجبهات سوف يكفل من أن لجنة المياه هي أهم اللجان التي تشغل بال ولحق الإسرائيلي، لأن بقية اللجان وهي التنمية الاقتصادية والبيئة والأجود وضبط التلوث لا تعنى إسرائيل في كثير أو بل بل إنني استطيع أن أقرر أن إسرائيل ليست في عجلة من أمرها بشأن موضوع التنمية الاقتصادية، لأنها ترى أن ذلك الأمر سوف يتحقق تلقائيا مع طربط أجواء المنطقة، وفي إطار الاختراجات والمضامح المتداولة لجميع الأطراف في مرحلة ما بعد السلام، أما موضوع المياه فإنه الهدف والرائد الذي تبنى عليه إسرائيل، ويؤيد هذا الاستعداد إلى مخاضات أوقات الضغط والمساومة التي تتوالى لها في ظل استمرار احتلالها للأراضي العربية، وفيها هي تكون المياه هي أهم عملة قليل المكافئة بها، على الانسحاب.

وربما لهذا لا يبدو غريبا أن يهمل موضوع المياه جانبيا أساسيا من جوانب المفاوضات السورية. الإسرائيلية الدائرة الآن تحت رعاية أمريكية ودرجة بصير الإسرائيليون على إربابها وإيضاحها في أن موضوع المياه لا يكل أهمية عن الطبيعة وترتيبات الأمن التي تمثل محاور الاستحقاقات التي يشغلون عليها في مقابل الانسحاب بالانسحاب من الجولان. وليس الحديث من رفض الانسحاب إلى خطوط ١ يونيو ١٩٦٧، وإيداع الاستعداد. غير الصحيح. للانسحاب إلى خطوط عام ١٩٦٢ إلا جزءا من حرص إسرائيل على ضمان استمرار حشوها على المياه من هضبة الجولان من ناحية، ولتأمين أية خطط مستقبلية لإحياء المشاريع العربية لتحويل مجرى نهر الأردن من ناحية أخرى. والقى نفسه يمكن استخلاصه من تشبه إسرائيل ورفضها قبول الانسحاب من مناطق يمتد في الضفة الغربية لنهر الأردن، وهي المناطق التي تشكل قاعدة الخزان الرئيسي للمياه الجوفية التي لا يسمع للفلسطينيين منذ احتلال إسرائيل للضفة عام ١٩٦٧ بأن يتأذى منه سوى نسبة ضئيلة للغاية، بينما يحصل الإسرائيليون على التصيب الأكبر من هذه المياه الجوفية. بل إنني لا أتجاوز في سرادة الأملاك والتوايا الحقيقية من وراء احتاج إسرائيل واستجالاتها لاستغلال المخازن مخفية الأطراف عندها إلى موضوع المياه.

الذي نحن فيه هنا إلى أنه يتجلى في هذا كذا عام الاستفراج في عام ١٩٦٧، وهو ما لا يردود الحال غير محسوبة (إن جازت) ومختلطة بنية (إن جازت) (إن جازت)



للنشر والخدمة، المعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٢٠٠٢

مرسى عطا الله

الدين نائب رئيس الجمهورية، إنذاه، في واشنطن صباح يوم ٦ يونيو، لبحث كيفية تقاضى الأرملة. في الوقت الذي كانت فيه واشنطن قد أعطت لإسرائيل الضوء الأخضر لتوجيه ضربتها صباح يوم ٦ يونيو.

وكان ما كان من هزيمة والتفكك والتفكك

للحلم والمشروع القومي، مما فرض الخلاص

داعسا لم يتجدد سوانه ضيقا إلا مع بدء

حرب الاستنزاف، لم تظهر نور الفجر سامعا

مع العبور المجيد في أكتوبر ١٩٧٣... وعثر

إلى غنائق الذكرى في صفحات الأحداث

وتوقعيتها الرزني، لأنني أكتب من ذاكرة

التي أن تكون. حسب اعتقادي. ما زالت

حية وواعية على الرغم من مرور أكثر من ٣٢

عاما على هذه الأحداث الساخنة التي ينبغي

أن تكلل بحلولها وسرها مسألة في الحاضر،

لكي نتجنب الاندفاع غير المحسوب نحو

الخطأ يستغرق تصحيحها الكثير والكثير

من عمرنا وجهذا من ناحية. ولكي نستلم

روح القبرة على التصحيح وتجديد الثقة في

النفس والذات من ناحية أخرى.

لقد تشبعت حرب يونيو ١٩٦٧ بتخطيط إسرائيل لميث ومخطط لهلف أمناس هو إجبار الفلسطينيين العربية لتحويل مياه نهر الأردن وسيط سيطرة إسرائيل على أكبر قدر ممكن من منابع المياه العذبة والجوفية وبالذات في الضفة الغربية لنهر الأردن وفلسطين المحتلة السورية، بل إن الطامع الإسرائيلي في المياه كانت أهم أسباب شرع ذلك عام ١٩٦٧ واستمرار السيطرة على الضفة لعمودي في الجنوب اللبناني حتى اليوم، ومواصلة نهج واستمرار مياه نهر الليطاني.

ولما يدور هذا الإجحاح الإسرائيلي على قضية المياه والاعية مجيئها حدثت خلال مناقشات لكارا الفلسطيني، ولا أظن أنها غابت عن لكمة الفلسطينيين الذين يعرفون جيدا مدى حرص إسرائيل في كل مراحل عمليات إعادة الانتصار على عدم الترحيل من بعض المناطق المربطة بالقرن الجولي لياه الضفة الغربية.

لقد كان لأتاة التخلل أن تقاتل إسرائيل بشدة على مسألة التناقص مع الفلسطينيين من أجل إبقاء الخطاف الصهيونية التي فصل بين جنوب بيت لحم والتخليل وغور الأردن،

تستمر بالاحتلال في عكس الاتجاه الصحيح وفي التآكل غير الصحيح لتفهي لإسرائيل المرسمة التي كانت تخمينها لإيهاس المشروع العربي القومي بشريعة عسكرية موجحة.

لقد بدأت لعبة الاستخراج في ربيع عام ١٩٦٧ ببناءة مسمومة عن حدود إسرائيل للعبة شعبة تناهب للهجوم على سوريا في وقت كانت فيه الأوضاع العربية تعاني من تمزقات وصراعات، بعضها نجم عن نسبة الانفصال للوحدة المصرية. السورية عام ١٩٦١، وبعضها الآخر كأحد داعيات الثورة اليمنية عام ١٩٦٢، وتدخل الجيش المصري بكل ثقته لدعم هذه الثورة، مما أثار حفيظة ومخاوف قوى عربية وأجنبية عديدة.

وعلى الرغم من أن الولد العسكري المصري الذي زار الجبهة السورية عام ١٩٦٧ عاد من مهمته بانقطاع مفاده أنه لا توجد حدود إسرائيلية تستدعي الفزع، وأن ضعف نظام الحكم القائم في دمشق هو الذي يهدد اتجاه الانكسار لخطر خارجي. فإن مصر وبعد مشاورات أجرتها مع الاتحاد السوفيتي قررت أن تشارك بالقوة، وأن تجاري لعبة التصعيد، وأن ترضي على الانكسار والمصادمة ضدها من بعض الحكومات والانكسار العربية بشأن قبولها السماح للسلاح الإسرائيلي ببارد من مخلفات شرم الشيخ كأحد مكاسب إسرائيل من العدوان الثلاثي عام ١٩٥٦. وجاء قرار مصر بمطالبة الأمم المتحدة بسحب قوات الطوارئ الدولية من شرم الشيخ، لكي تمارس مصر سيادتها على مياهها الإقليمية ولم يدر بخلف مصر. فيما يبدو. أن المنكرتج العام للأمم المتحدة. في ذلك الوقت. وأولت، سوف يرد بموقف غريب يتصاعد بالازمة إلى نقطة الصدام المباشر عندما ربط ببوله لسحب قوات الطوارئ من شرم الشيخ بصحب بقية القوات الدولية المنتشرة على الحدود المصرية. الإسرائيلية.

واسقط في يد جمال عبد الناصر ولم يجد اسمه طريقاً للتراجع الجزئي، فإما أن يسحب طلبه بالانسحاب قوات الطوارئ الدولية من شرم الشيخ، وإما أن يوق إلى على سحب جميع القوات الدولية من سيناء. وكان ما كان من طوارئ تعاملت أحداثها وأصولها في أيام مدفوعات شيعت قرارات حديد القوات المصرية في سيناء، وإسقاط قوات المظليين المصريين في مخلفات شرم الشيخ ومعارضة أمريكا وحلفائها من الدول البحرية لخدمة مصر. ثم للخدمة الكبرى التي لم تزل لفرز مدفون حتى اليوم حول طبيعة المواقف السوفيتي. الأمريكي من الأزمة، والذي جسدته تلك المقابلة المأجلة في الثالث صباحاً بين بين متصرف لكة ٢٦ مايو ١٩٦٧ التي وصل إليها المنكر السوفيتي في بيت الرئيس عبد الناصر وأبطلته من فرائضه ليليلة رسالة صريحة ولخدمة بعدد إقدام مصر على توجيه الضربة الأولى لإسرائيل، وأن ذلك لم يثنه على اتفاق أمريكي. سوفيتي في محالة لتلجولية عبر الخط الأخضر بين الرئيس الأمريكي ليجون جونسون، والزعيم السوفيتي ليويد بريجنيف.

وأيضا تكلم سيدنا زعيم الخدام وتكلم خطة الاستخراج، سائرنا أمريكا بطلان احتلالها لاستقبال السيد زكريا محيي



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠ / ١ / ٧٠

النشر والخدمة الإعلامية والمعلومات

وتحتل ٢٢٪ من مساحة الضفة تحت السيطرة الإسرائيلية على الرغم من أن اتفاق دواي ركامر ومن بعده اتفاق فرم الدينغ يضمن على اعتبارها فلسطينيين مع اعتبارها محمية طبيعية لا يجوز إنشاء عليها.

كان ملغشا للنظر أن يدخل بركة.

شخصيا - لدى عرفات من أجل المواقفة على

تحميل الخراط وسقايضة هذه المنطقة

المصحرارية في جنوب الضفة بمناطق

خضراء في الشمال. وسواء كان قبول

عرفات بصفقة تحميل الخراط جزءا من

إطار الزونة التكميلية في المفاوضات، أو

باعتبار أن المباشرة فيها مكتب مقر لأن

المناطق البديلة تزيد مساحتها على ٢٢ من

مساحة الضفة، وأنها أرض خضراء منتجة،

إلا أن الثابت جليا أن استعمار

إسرائيل بهذه الأرض الناجحة على السطح

يرجع إلى أنها تتوسط منطقة الموض

المائي الجوي في الضفة الغربية من ناحية

ولأن الإبقاء عليها تحت السيطرة

الإسرائيلية يخلق ورغبة إسرائيل في قطع

أي خطوط تماس مباشرة بين جنوب الضفة

الغربية والحدود الأردنية من ناحية أخرى

● ● ●

ومن حسن الحظ أن معطام إسرائيل في المياه العربية لم تعد خطفا سرية وإنما باتت أمر معلنا ومكشوف، يجري الحديث بشأنها في جلسات الكونغرس، وتكون الأخلاط حولها على صفحات الصحف وفي ندوات وأبحاث للخصصين في الجامعات الإسرائيلية ومراكز البحث العلمي هناك.

ولعل سنوات الجفاف الأخيرة التي عانت منها إسرائيل والمزيد من دول المنطقة كانت في السبب في تصاعد اهتمام إسرائيل بقضية المياه، خصوصا أن جهودها وأبحاثها لتحلية مياه البحر كبت عدم جدواها الاقتصادية، نظرا لارتفاع التكلفة. فضلا عن عدم سهولة المساعي الرامية ليحدث إمكان استيراد المياه من تركيا بشمول أمريكي على الرغم من وجود مواقفة مبدئية من جانب تركيا على مبدأ بيع المياه لإسرائيل.

ومن ثم لم يكن شريفا أن تتأخر اجواء السلام الدائم بين الأردن وإسرائيل بسبب التفتتات التخارية لمكون التقسيم وتبادل المياه الواردة في اتفاق معربة السلام بين البلدين

والآن ماذا ؟

إن ما نتحدث عنه من واقع الرصد الاستراتيجي لا يور في الفكر والتفكير الإسرائيلي يؤكد بما لا يدع مجالا لأي شك في أن إسرائيل باتت على يقين من أنها أصبحت بالفعل على شفا أزمة خاتمة بشأن المياه، خصوصا أنه لم يعد يقنوها أن تتجاوز معدلات سحبها للمياه الجوفية بكثير مع وصلت إليه، لأن ذلك معناه استنزاج مياه غير صالحة للحرب أو الاستخدام الحيوي نتيجة ارتفاع نسبة الأملاح والمعادن بها.

وأست أريد أن أصبح تخالي بالسطح بعيدا

في تفسير هذه الهواجس الإسرائيلية المذارة

الآن عن أزمة المياه والأهداف والمقاصد التي

تبتليها إسرائيل من وراء ذلك. ولكن فقط

القول إن ما يحدث اليوم ليس بعيدا عن اجواء

ما قبل حرب يونيو ١٩٦٧، وإن الخلفات

المعلبات واختلاف الاجواء بعد أن ارتضى

الحرب والإسرائيليين، معاً أن يتقنوا

بمستلزماتهم وصراعاتهم من ساحات القتال إلى

مولد التفاوض لاعتراف وحسابات

تتعلق بكل طرف على حدك

وأيس الصراع التفاوضي بالقل

ضراوة وخطرا في وقلمه ونذائمه

من الصراع المسمى. وهذا هو ما

أريد أن أحل إليه وأن أؤكد ضرورة

التنبه له

حقا، ما اضيه الليلة بالبارحة

وإن تباغت الأيام والسنوات



المصدر: الحياة

التاريخ: ١١/١/٦٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أهمية المياه لإسرائيل ايدولوجية واقتصادية والتعاونيات تقود حملة الاحتفاظ بمصادرها

□ الخاصة - مروان بشارة

وعملياً فإن الكيبوتسات والتعاونيات صارت عينا على موازنة الدولة بسبب تراجع أهميتها الاقتصادية، وكان من الفضل خصصتها وتحويلها عن مجال الزراعة.

ولكن هذه البذور الاستيطانية العمالية الاشتراكية ما زالت تشكل ركيزة ايدولوجية مهمة لحزب العمل ومخزوناً كبيراً من شبكات الجيش الإسرائيلي. وفي ما زالت تمسك بجهاز المصرب إلى حد كبير. ولهذا فمن الصعب على حكومة باراك العمالية ان تزيد عليها اصحابها الاقتصادية او تخفف من مصادرها المائية. وهذه التعاونيات هي التي تمر على التمسك بملف المياه وعلى السيطرة على ملف الأراضي في الجليل... والجلول، وعلى كل ما تمسك الصهيونية الكولونيالية التقليدية.

وعلى هذه اللطافة، فإن أهمية المياه بالنسبة إلى إسرائيل ليست وجودية أو أمنية بقدر ما هي سياسية. ايدولوجية وريحية. ولكن هذه الأخيرة في الاعتبارات التي شكلت منذ بداية الصراع وركيزة المخطط التوسعي الإسرائيلي. وإلا فإن التفسير الآخر يعني أننا قبلنا والتدوين الأساسي الجودي الإسرائيلي... الباطل!

لكنها وبذات القياس، عنوان آخر لطالب التوسيعات السورية. وقامت شركات اسرائيلية على مدى السنوات الثلاثين الماضية بالاستثمار في تعبئة المياه المعدنية والجوفية وفي زراعة القنب وصناعة النبيذ في الجولان. وأخيراً باعته هذه الشركات للريحة جزءاً من اسمها لشركات اميركية على رغم ان معرفة الأخيرة ان إسرائيل ستستسحب من الجولان قريباً، أملاً في دعمها للاستمرار في حفي الأرباح في الهبة السورية.

غير ان أهم ما يميز ملف المياه هو استغلالها الزراعية، خصوصاً من قبل الكيبوتسات والتعاونيات الزراعية. ولا كانت الزراعة تشكل ما لا يقل عن ٩٠ في المئة من الناتج القومي الإسرائيلي في الخمسينات، إلا أنها لم تعد تتجاوز ٢ في المئة من ذلك الناتج مع حلول التسعينات وتحول إسرائيل إلى دولة صناعية وخدماتية متقدمة. وحتى هذه الكيبوتسات والتعاونيات تحول جزء كبير منها باتجاه التصنيع والخدمات، خصوصاً تلك التي تقع على مفترقات الطرق العديدة التي تبتدئها حكومة راين منذ أواسط السبعينات. واعطتها دفعة جديدة مع بداية التسعينات.

اعتبرت إسرائيل ان ملف المياه يتساوى مع مسألة الأمن والتطبيع في المفاوضات مع سورية. وهي ان توقع على التناقض سلام مع سورية يتضمن انسحاباً من الجولان من دون ضمانات لاستمرار تدفق المياه إليها، في حين ان دمشق ترى ان ملف المياه ذو ابعاد اقليمية ويطلق عليه القانون الدولي وهي ان تشارك إسرائيل في السيطرة على مصادر المياه في الجولان. ولكن على رغم استمرار إسرائيل على اعتبار المياه قضية أمنية، إلا ان أهميتها الفعلية هي في كونها الاقتصادية وايدولوجية. وهي ذات الاعتبارات الحقيقية وراء التوسع الاسرائيلي منذ سنوات الخمسينات.

ومن الواضح ان أهم ما يميز ملف المياه هو استعادة إسرائيل الاقتصادية من استثمارات مياه الأراضي التي اهلقتها سنة ١٩٦٧. والتي وصلت بحسب مصادر اسرائيلية إلى بلوون دولار سنوياً، او ما يزيد على ثلاثين بلوون دولار منذ الاحتلال. وهذه ليست مبالغ ماضية يمكن لإسرائيل ان تستغني عنها بسهولة.



المصبر : الأحمدي

العدد : ١٠٠ / ١ / ١٩٨٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبراء دول حوض النيل يبحثون في أوغندا المشروعات المشتركة ومقاومة الجشائش وتقليل الفاقد من المياه

وكشفتها ومراحل البحث وسبل تقليل
الفاقد ومواجهة مشاكل المستنقعات.
ومن ناحية أخرى تستعد القاهرة
لستقبال وزراء المياه لدول حوض النيل
الآن (السودان وأثيوبيا ومصر) نهاية
يناير الحالي وذلك لاتفاق على استراتيجية
قانونية والمشروعات التي سيتم تنفيذها
بين الدول الثلاث بتحديد ايراداتها في
نظام وإقامة التعاون الاستراتيجية التي
من المقرر ان يقرها الوزراء في
اجتماعهم عند الاتفاق عليها . لهذا
أعرضها على رؤساء الحكومات لاتقرها
بصفة نهائية.
والشار مصطفى مسئول بوزارة الموارد
الإنسية والرعى أن وثيقة التسعين
الاستراتيجية بين الدول الثلاث سوف
يتم عرضها على المؤسسات الدولية
لأنه برئيسة البنك الدولي في
اجتماعها القادم بالقاهرة خلال فبراير
القادم
ولذلك للمصبر على الوثيقة على
تدوين هذه المشروعات.

كثرت كريمة السروجي:

تبدا السيد القادم لاجتماعات اللجنة
النيلية والادارية الخاصة بالمياه التعاون
الجديدة بين دول حوض النيل للمشعر
بأنه تباستدر الاجتماعات عشرة أيام
ويشارك فيها خبراء دول الحوض.
وقال المهندس محمد فهمي مهندس
رئيس قطاع مياه النيل ورئيس شركة
المصري قبل سفره أمس . أنه سيتم
مناقشة المشروعات المشتركة للدرج
تنفيذها على مستوى دول الحوض والتي
يقيم بها خبراء كل دولة. وتكون دول
مشروعات ايجاد الكهرباء وتحمين بين
الحوض ومقاومة الجشائش المائية في
الحوض لنيل المياه . وتهدف الكومر
الوطني وزرع كاشأها لاتعاضد مع لحد
التكنولوجيا في مجال استغلال الموارد
المائية.
وأضاف ان الاجتماعات سوف تبحث
أيضا الدراسات والبحوث الخاصة
بمهندسية النهج وأساليب التخزين



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء مياه حوض النيل يناقشون

ألية التعاون الجديدة

كتب - عيسى عبد الباقي

٦ تبدأ بعد غدا بأربعا اجتماعات اللجان الفنية واللجان الخاصة بآلية التعاون الجديدة بين دول حوض النيل وتستمر لمدة عشرة أيام ويشارك فيها خبراء دول الحوض.

أكد المهندس أحمد فهمي رئيس قطاع مياه النيل ورئيس الوفد المصري المشارك في الاجتماعات أنه سيتم مناقشة المشروعات المشتركة المقترحة تنفيذا على مستوى دول حوض النيل والتي سيقيمها خبراء كل دولة وتتضمن إمكانية تنفيذ مشروعات التزويد الكهربائي وتحسين بيئة النهر ومقاومة العواصف المائية وتدريب الكوادر المحلية ورفع كفاءتها للتعاون مع أحدث التكنولوجيا وقال إن الدراسات سوف تتألف كذلك أبحاث الأبحاث الخاصة بهيدرولوجية النيل وأساليب التحديث وكما أنها ومراحل أليغورسبل لتأهيل الفرقة ومراجعة مشاكل المستغلات

كما تستعد القاهرة لاستقبال وزراء المياه لدول حوض النيل الأربع والتي تقدم مصر والسودان واليوروبا والاتفاق على الصيغة النهائية والمعلومات التي سوف يتم تنفيذها بين دول النهر الثلاث وتحديد أولوية هذه المشروعات في إطار وثيقة التعاون الاستراتيجية التي من المقرر أن يقرها الوزراء الثلاثة على اتفاق عليها تمهيدا لمرورها على رؤساء حكومات كل دولة لإقرارها ومرورها على مؤسسات التمويل الدولية.



المصدر: النابا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ / ١ / ٢٠٠٢

تساؤلات مهمة عن الموارد المالية اللازمة لتنفيذ الاتفاقات

التطورات الايجابية المحتملة في عملية السلام تضغط على موازنة الاتحاد الأوروبي

□ بروكسيل - نور الدين الفريضي

■ تشهد الساحة الأوروبية هذه الأيام حركية دبلوماسية مكثفة تتمحور حول فرض السلام في الشرق الأوسط والدعوات لاستئناف الحوار الاقتصادي الاقليمي والبحث عن الموارد المالية الكبيرة التي تحتاجها القصادات المنطقة. وسيطلع الرئيس الفلسطيني مجلس الوزراء الأوروبي الاثنين في بروكسيل على المصغويات التي يطرحها الجانب الإسرائيلي وتحول دون التوصل إلى اتفاق - إطار - في الموعد المحدد، منتصف الشهر المقبل. كما سيقيم وزير الخارجية البرتغالي رئيس المجلس تقريراً إلى زملائه عن نتائج المحادثات التي أجراها الوفد الأوروبي مع قيادة للمنطقة في الأيام الماضية.

وينتظر أن ييسم المجلس الوزاري الأوروبي تطورات مسيرة السلام وأبعادها الخارجية نيل الاثنين - الثلاثاء مع وزير الخارجية التونسي الحبيب بن يحيى الذي تفضل بزيارة مقعداً في مجلس الأمن. ويعقد الرئيس الفلسطيني اجتماعات ثنائية طوال يوم الاثنين مع كل من رئيس المفوضية رومانو بروني ومفوض العلاقات الخارجية كريستيان باتي ورئيس البرلمان الأوروبي نيكول كونتين. ويتنظر أن يجسد الرئيس عزماته دعواته الأوروبيين إلى مفاصلته في هذه المرحلة على المصغيين الاقتصادي والسياسي.

وأكد مصدر مسؤول له الصحافة أن جميع الاتفاقات ستخرج في وثيقة خاصة تعدها المفوضية حول مساهمات الاتحاد الأوروبي في تعزيز السلام. وستقدم الوثيقة إلى المجلس الوزاري بعد الاجتماعات التي ستعقد لجهة التيسير على مستوى وزراء الخارجية في نهاية الشهر الجاري ومطلع الشهر المقبل.

ويشير بروني مؤشراً إلى السلام بين إسرائيل وكل من سورية ولبنان، تساؤلات مهمة عن الموارد المالية اللازمة لتنفيذ الاتفاقات التي ستعقد بحلول اللاجئين والإدارة للجماعية موارد المياه وبرامج



المصدر: الجانب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩٤ / ١ / ٩٤

إعادة الإعمار ونزع الألغام. وأوضح المصدر الأوروبي أن التطورات الإيجابية المرشحة في منطقة الشرق الأوسط أصبحت تشكل عنصر ضغط على موازنة الاتحاد الأوروبي. إن مصادر الخزائنة المشتركة تبدو محدودة إذا قيسمت بحاجات إعمار الشرق الأوسط والبلقان وتيمور الشرقية والمناطق المكتوبة بالزاعات في أفريقيا.

وتفسر قيود الخزائنة الأوروبية تحفظ المفوضية حيال الاقتراح لتشكيل منتدى للتعليم والمياه كقمة وزير الشؤون الإسرائيلي ضمنون بيريز خلال اجتماعه مع رئيس المفوضية برودي والمفوض باتين ظهر أمس الجمعة.

ونكر مصدر ديبلوماسي له الحياة أن الجانب الأوروبي رأى استخدام جنوى لشكيل منتدى إضافي للمياه، إذ توجد لجنة متعددة الأطراف ستعكف على مسائل إدارة المياه بعد أن تكون إسرائيل توصلت إلى اتفاقات ثنائية مع كل من الفلسطينيين حول المياه الجوفية وسورية ولبنان حول منابع مياه الأنهار وبحيرة طبرية. وتنفذ سورية الدولة العبرية إلى معالجة مشكلة استغلال الموارد المائية وفق القانون والاتفاقات الدولية ذات الصلة.

من جهة أخرى أكد المفوض كريس باتين حرصه على معالجة مشكلة انتهاك إسرائيل قواعد منشأ منتجات المستوطنات اليهودية التي تصدرها نحو السوق الأوروبية تحت علامة صنع في إسرائيل. وقال باتين في رد على سؤال له الحياة إنه بحث المشكلة مع شمعون بيريز وسيطرها كذلك مع الرئيس عرفات والاتين ويأمل بحلولها مع الحكومة الإسرائيلية.

مسلوون إن اتفاقية الشراكة الأوروبية الإسرائيلية لا تغطي المستوطنات، لأن الأخيرة غير شرعية من منظور القانون الدولي. إلا أن الدولة العبرية ترفض منذ أعوام طلبات الاتحاد الأوروبي أن تتقيد باحترام قواعد المنشأ، أي أن لا تخرج منتجات المستوطنات بمنتجات الدولة العبرية التي لا تتجاوز حدودها الدولية خطوط ١٩٦٧.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠١ / ١ / ٢٢

للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

في مؤتمر دولي غذا

١٠ بحثاً تقديمها وفود ١٨ دولة عن تلبية الجاه

كتب - عبد الفتاح يوسف:

تبدأ صباح غد أعمال المؤتمر الدولي لتلبية الجاه الذي تنظمه أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع المنظمة العربية للعلوم والتكنولوجيا ويستمر ٤ أيام تحت رعاية الدكتور محمد شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي، وصاحب الدكتور محمد يسري موسى رئيس الأكاديمية والمؤتمر بان ولفندا طمينة من ١٨ دولة عربية واجنبية سوف تشارك في المؤتمر المناقشة ٤٠

بحثاً علمياً خلال ٤٠ جلسة حول موضوعات تلبية الجاه باستخدام أحدث التكنولوجيات الحديثة للمستقبلية لمشروعات وأنظمة تلبية الجاه الصنعة من المساهمة المدنية الخاصة بتأثير البخر على علمي التربة وإزالة الأملاح، وعلى عمليات وحدات التربة وتشغيل الجاه إزالة المرحمة ونمو مساهمة التربة النحاس في عملية إزالة المرحمة والتخلص البارد الهيدروإيكولوجية التربة ونماذج الفصل الفشاري من تصميم وحدات التربة واستخدام تكنولوجيا التربة في معالجة مخلفات مياه الصرف.

ويقدم المؤتمر عرضاً للشارب علمية كنموذج لتلبية الجاه بطريقة استخدام وحدة التربة أرضية حرارية تم تطويرها ببولي نوبس ، وإقامة حلقة نقاش حول عملية تلبية الجاه برأسها الدكتور محمد عبد الكريم الرفاعي.



المصدر : السوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١ / ٢٤

القاهرة تستضيف غدا المؤتمر الدولي لتطبيقات المياه وفود ١٨ دولة عربية وأجنبية تناقش ٣٠ بحثا

- تستضيف القاهرة غدا الأحد أعمال المؤتمر الدولي لتطبيقات المياه الذي تنظمه أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع المدرسة العربية للعلم والتكنولوجيا.
- يبحث المؤتمر الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم العالي ويشترك فيه وفود ١٨ دولة عربية وأجنبية بينها مصر والجزائر وسوريا ولبنان وفلسطين والأردن والكويت.
- ولمناقش على مدى خمسة أيام ٣٠ مبحثا تركز حول تطبيقات المياه باستخدام أحدث التكنولوجيا والخطط المستقبلية لتطبيقات المياه والتأثيرات البيئية لنظم التطبيقات. كما يناقش المؤتمر تكلفة تطبيق المياه والأثرية المتكاملة للمياه والمناطق الساحلية وتغذية وتدريب العمالة للشغل بتطبيقات المياه.



المصدر : الأهرام

النشر والتوزيع : الأهرام والصحف والمعلومات التاريخ : ١٩٦٤ / ١ / ٢٠

الخبراء يتوقعون أزمة مائية في الأفق الثالثة

الصراع في المنطقة العربية سيكون صراعا حول المياه وليس الأرض !!

كتب - سارة الخيسوي



د. سليمان الدار

الصراع القادم في المنطقة العربية سيكون حول المياه وليس الأرض. وتشير الدراسات والتقرير التي أعيدت حول قضية المياه في أن الألفية الثالثة ستشهد ندرة شديدة في هذا المورد الطبيعي مما سيحول مصدر جمع للزراع. وبينما للثروة المائية في دولة حل بالجمعية العربية للبحوث الاقتصادية لتتسبب أن المورد له عدة جوانب بعضها اقتصادية وبعضها

اقتصادي وأخر استراتيجي. د. سليمان الدار المدير التنفيذي لاتحاد المؤسسات العربية والممثل عن ملف المياه بالجامعة العربية أن الحديث عن قضية ندرة المياه بدأ منذ عقدين من الزمان بسبب زيادة الحاجة إلى هذا المورد بنسبة كبيرة نتيجة للنمو السكاني والتقدم الاقتصادي. وبالمقارنة لذلك فإن ٨٠٪ من أراضي الوطن العربي تقع في مناطق جافة وشبه جافة. لذا بدأ متوسط نصيب الفرد في المنطقة العربية من المياه يتناقص حتى وصل في منتصف التسعينيات إلى ١.٧٧ مترا مكعبا سنويا واستمر في التراجع حتى قدر سنة ٢٠٠٠ بحوالي ٩٧٠ مترا مكعبا.

ومن المتوقع أن يستمر هذا التناقص حتى يصل متوسط نصيب الفرد سنويا من المياه إلى ٤٦٤ متر مكعب في سنة ٢٠٢٥. وما يؤكد خطورة هذا المورد أن التغيرات الدولية تدبر أن ١٠٠٠ متر مكعب سنويا من المياه هي الحد الأدنى المتوسط نصيب الفرد. بينما إذا تراجع عن هذا الحد ليصل إلى ٥٠٠ متر مكعب سنويا يصبح الوضع للأمن في هذه المنطقة حرجا جدا.

سواء الاستعداد د. سليمان الدار إلى أن كمية المياه في المنطقة العربية ثابتة، بينما احتياجات الإنسان من هذا المورد تزداد يوما بعد يوم مما سيترك عليه عجز المياه عن تلبية الطلب المتنامي في الفترة القادمة. وهذا الأمر سيؤدي إلى فقدان ندرة المنطقة العربية على تحقيق مفهوم الأمن الذاتي والذي يمثل بيساطة في إمكانية توفير الاكتفاء الذاتي من هذا المورد وفق المعايير الدولية المتعارف عليها.

ويضيف د. سليمان أن أحد الأسباب الرئيسية لشدة ندرة المياه تمثل في سوء استخدام هذا المورد. فهناك كمية هائلة هائلة خاصة في قطاع الزراعة الذي يستهلك ٨٨٪ من كمية المياه في المنطقة. وتقدر نسبة الهدر من مياه الزراعة بحوالي ٨٠ في المائة. متر مكعب يتسبب في إنباع أساليب الري التقليدية والذي يستخدم في ٨٠٪ من الأراضي الزراعية في المنطقة العربية.

كذلك فقد ٤٠٪ من مياه الشرب التقليدية بسبب ضعف كفاءة شبكات توزيع المياه واستخدام غير الرشيد لهذه المياه من جانب المستهلكين الأفراد. لذلك وبالل د. سليمان للندرة بسبب سوء إدارة القطاع في طرق الزراعة التقليدية والعمل على تحسين نظم الري الحديث مثل الري بالتنقيط وكذلك الاهتمام بتوعية المواطنين بأهمية هذا المورد وبضرورة معالجة مشكلة سوء استخدام المياه بواضح د. سليمان

رأي أن هناك الحلول المطروحة لمعالجة مشكلة سوء استخدام المياه بواضح د. سليمان الفكر الذاتي الجديد الذي يقوم على اعتبار المياه سلعة تباع وتشترى والذي يتطلب إصلاحا يتأخر من مبدأ شعور المياه. فيعتقد أن إصلاح هذا الفكر الجديد أنه إذا تم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠١ / ١ / ٢٤

النشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

تخفيض هذا المورد الطبيعي واختصاصه القانوني المخصص والمثلل على من شأن ذلك أن يجد من سوء استخدام هذا المورد ويظل من ناحية المورد في القطاعات المختلفة، بينما يرى سليمان أن عملية تخصيص المياه ستؤدي إلى مشاكل اقتصادية واجتماعية خطيرة نظرًا لأن الأمن المائي للمواطن يعتمد من أولويات أي دولة ولا يمكن المساس به، كما أن الماء يشكل حاجة بيئية حيوية للإنسان لا يمكن حرمانه منها أو إعالة وصوله لها، ويؤكد أن توريد استهلاك هذا المورد لا يتطلب سوى مزيد من التوعية للتخفيض سلوكيات المواطنين بشأن استخدام المياه.

استراتيجية عربية

ولمها يتحقق والتأمين العربي في قضية المياه يقول د. سليمان أن هناك تفاوتاً بين الدول العربية في مستوى تطور المائي الذي يستلزمه في الفترة المقبلة، وذلك تبعاً للموارد المائية المتوفرة في كل دولة لذا على الدول العربية أن تعمل على التنسيق بينها بشأن تحقيق الاستفادة الأمثل لهذا المورد وكذلك بشأن حماية مصادر المياه ومنهاجها من محاولات السيطرة عليها من جانب الدول الأخرى، وذلك من طريق وضع استراتيجية مائية عربية ترفع في اعتبارها الأبعاد الاقتصادية والسياسية للقضية وتوفر الأدوات اللازمة لحماية تخطيطها



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٦٧ / ١ / ٢٠

للشهر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء المياه النيل الأزرق .. يجتمعون بالظاهرة مصر تساعد تنزانيا في استغلال المياه الجوفية

كتب - عصام الشبيخ :

أعلن الدكتور محمد البرزعي وزير الموارد المائية والري أن اجتماع بين مصر ودول حوض النيل يشاور بشكل الفصل من أجل تنمية موارد النيل لصالح شعوبه جميعا وأنه يتم حاليا بالتعاون بين الخبراء الفنيين الدول النيل الأزرق (مصر والسودان وأثيوبيا) أعمال وثيقة تعاون استشارية في إطار التعاون الشامل لنيل النيلية وتقليد عدد من المشروعات

المشتركة لتنمية موارد مياه النيل الأزرق. قال إن هذه المشروعات سوف يتم الاتفاق عليها في اجتماع وزراء الموارد المائية والدول الثلاثة بالقاهرة في فبراير القادم ويتوقع أن يقدم إليه وزير المياه التنزاني والذي يعمل في السفارة في القاهرة لاستكمال الدراسات اللازمة بمساعدة مصر في تنمية الموارد المائية بتنزانيا. وأضاف أن مساعدة مصر سوف تتمثل في بحث المقترحات التي تقدم بها الجانب التنزاني للجنة الفنية المصرية التي زارت تنزانيا مؤخرا وتشمل إنشاء مركز للبحوث بتهجيرات الأساسية وتدريب الكوادر التنزانية للتعامل مع نهر النيل وإنشاء مجموعة من المحطات لتجميع مياه الأنهار بالمناطق القارية وإنشاء مجموعة من السدود الصغيرة على مجرى الأنهار لتخزين في وقت الأمطار وحفر مجموعة من الآبار غير العميقة لاستغلال المياه الجوفية. وأشار إلى أن هذه المقترحات يتم بحثها حاليا وتقرير حجم الاستثمارات المطلوبة لتقديم الخبرة للمصرية الجانب التنزاني.



المصدر: الأبحاث

التاريخ: ١١/٤٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من إخراج غير

هل يعيش البحر؟

سؤال غريب قد يتصور الإنسان أنه نوع من الخيال، ولكن هذه هي الحقيقة التي تجاهيه مياه الخليج، لأن مياه البحار عادة تتجدد بسبب الأنهار التي تصب فيها، وللعائلة الدقيقة دائماً توازن بين المياه الداخلة إلى البحار عن طريق الأنهار وهي تروي عطشها بهذه المياه مقابل التبخر الذي يحدث بسبب حرارة الشمس بالإضافة إلى ما يستعمله الإنسان من هذه المياه لأنشطته المختلفة.

ومياه الخليج مياه مالحة جداً لعدة أسباب، السبب الأول أن هذه المياه متصلة بمضيق هرمز وخليج عمان وبحر العرب والمحيط الهندي ولا تتغير مياهها إلا مرة خلال ٣٠ سنوات تقريباً، لأننا حتى الآن لا نعرف حجم هذا التبخر رغم كل الدراسات وبحاجتنا لذلك هناك التبخر العالي بسبب شدة الحرارة في منطقتنا، واستخدامنا لهذه المياه في التحلية للشرب والزراعة والأنشطة البشرية الأخرى خاصة في مجال الصناعات النفطية وإلقاء المياه المنتجة - عالية الملوحة - المستخدمة في ضخ النفط من الآبار البحرية في مقابل ما تصببه الأنهار في هذا الجسم المائي مثل نهري دجلة والفرات ونهر قارون في إيران إضافة إلى السيول التي تصب فيه خلال موسم الأمطار.

إن تركيب الماء في أي جسم مائي هو الذي يحدد طبيعة الحياة فيه، وهناك معادلة دقيقة كيميائية وبيولوجية تتحكم بالخلقة الحياتية في البحار وهي التي تحافظ على الحياة كلها، بدءاً من الحياة الدقيقة للحياة البحرية. وكل جزء من الجسم المائي خصوصية، فالقريبة من الشواطئ تتأثر بالأنشطة على سواحل البحر، أما المياه في وسط البحر فهي شبه مستقرة لأن التغيرات فيها قليلة، لولا حركة البوارج وما تسببه من تلوث فيها.

وكما ذكرت فإن بحرنا الخليجي يعتمد اعتماداً كبيراً على ما يصب فيه من مياه الأمطار، ولكن لو حذر أخيراً أن هناك تغيرات جذرية حصلت على طبيعة هذه المياه، أخذت تؤثر على الأحياء المائية الدقيقة. وما شاهدناه من ظاهرة للد الأحمر ليس إلا إشارات لما يجابه هذا البحر من تحديات البيئة، فتغير كميات المياه المتدفقة من الأنهار بسبب السدود، ومخلفات الأنشطة البشرية المختلفة، بجانب ما يقوم به النظام العربي من تغيير لجري الأنهار الطبيعية بشق النهر الثالث وتجهيف الأهوار الذي بدأ يؤثر بشكل كبير على للركبات الكيميائية والبيولوجية في مياه شمال الخليج.

هذا الأمر معناه أننا عندما ندرس معدلات التوازن بين مياه البحار والأنهار، يجب علينا أن نأخذ بعين الاعتبار كل جزء من هذه السلسلة المتكاملة والمتصلة ببعضها بعضاً. هذا الأمر يدعونا إلى مناقشة للمسؤولين في المنظمات الخاصة بالبيئة والمحيطات والبحار بأن ينظروا من خلال الهيئات الدولية والأقليمية التي تضطرب هذه المعادلة واحتلالات تأثيرها على المياه في هذا الجسم المائي لهم بالنسبة لأهل الخليج، فلا يجوز أن نعتبر - باسم التنمية - مناطق على اليابسة، ونفسي أن البحار ستحرم من مصابرها، وسيزداد التلوث فيها وستزداد ملوحتها وستضطرب الحياة البحرية وسيؤدي ذلك إلى موت هذه الحياة.

فلا يستغرب أحد إذا ما وجد من سيخفوننا، بعد نصف قرن على الأكل، بحراً ميتاً في حال استمرار الوضع على ما هو عليه الآن دون ضوابط دولية ورعاية عالية لهذه الأجسام البحرية. ولا تستغربوا أن يموت بحرنا عطشاً بسبب ظلم الإنسان وتدخله في نوااميس الطبيعة وتغيير ما خلقه الله فيها من توازن دقيق، إذا اضطرب جزء منه ستهلك باقي الأجزاء، فرحة ببحارنا وانقذوا بحر الخليج من اللوث.

د. عبد الرحمن عبد الله العوضي



المصدر : الجمهورية

النشر والقموات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢

المؤتمر الدولي للأمن المائي العربي... يبحث بالقاهرة :

مستقبل المياه بالشرق الأوسط... والتحديات الأمنية تجارب توشكى.. النهر الصناعي.. مشروعات التحلية

اليام العربية والتحديات الأمنية التي تواجهها ، ودور دول النيل الأزرق في حوض نهر النيل ، والصراع على المياه في الشرق الأوسط ، والنزاع الفلسطيني الإسرائيلي ، قضية المياه في منطقة السلام الأردنية الإسرائيلية والنزاع السوري اللبناني الإسرائيلي حول المياه .

ينطلق المؤتمر أيضا تجربة توشكى في مصر ، وقنور الصناعي في ليبيا ، ومشروعات التحلية في السعودية ، وكذلك مستقبل المفاوضات للتدنية بشأن المياه بمنطقة الشرق الأوسط والأمن المائي العربي ، والقضية لمشروع أنبوب السلام التركي والانبوب القطري الإيراني ومواجهة ظاهرة التصحر .

كتب - عصام الشبيخ

تدعى القاهرة يوم ٢٦ فبراير الحالي للمؤتمر الدولي للأمن المائي العربي الذي يقام لمدة ٣ أيام تحت رعاية الدكتور عاتق عبيد رئيس مجلس الوزراء ، صرح الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المؤتمر أن القضايا المطروحة حول المياه العربية ستكون موضع مناقشات المؤتمر ، وسيعرض الدكتور عصمت عبدالجود الأمين العام لجامعة الدول العربية ، دور المياه العربية في تحقيق التنمية في المنطقة ، والسياسات والاستراتيجيات المطلوبة لتكثيف مواجهة التحديات المائية في القرن ٢١ .

ينطلق المؤتمر في جلسات خاصة بمختلف



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٣ / ٢

للشعر والأهداف الإعلامية والمعلومات

مؤتمر للأمن المائي العربي بالقاهرة ٢١ فبراير الحالي

يُنظم مركز الدراسات العربية الأوربية تحت رعاية الدكتور عطف عبيد رئيس مجلس الوزراء مؤتمره الدولي الثامن تحت عنوان "الأمن المائي العربي وذلك في الفترة من ٢١ إلى ٢٣ فبراير الجاري بالقاهرة ويشارك في المؤتمر لوفد من كبار المسؤولين والمسؤولين العرب والإقليميين وتتضمن قائمة المتحدثين كلمات الدكتور حميد ميناوي الأمين العام للجامعة العربية - والدكتور حبيب ميهوب رئيس مجلس الوزراء والدكتور محمد أبو زيد الزوارق المائية والمائي برأس الزمان - كما يلقى الدكتور صالح بكر الطيار رئيس مركز الدراسات العربية الأوربية كلمة في جلسة الافتتاح ويشارك في الجلسة معاليه سفير حبل المياه العربية وكل من القانون الدولي والتحديات الاقتصادية والتأثيرات العربية والاستراتيجيات الاقتصادية العربية والتحديات البيئية والاعتبارات الاستراتيجية بمسلة عامة. ويهدف المؤتمر إلى مناقشة وطرح خطوط عامة لاستراتيجية عربية لمسألة المياه.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٢ / ٤ / ١٩٨٥

للشعر والخدمات الهندسية والمعلومات

في اجتماعات اللجنة التنفيذية لمؤتمر المياه الدولي بالقاهرة

مراجعة إعلان الرؤية العالمية المستقبلية للمياه في القرن الجديد

بيومي عيسى رئيس قطاع التخطيط بالوزارة وأشار الدكتور أبوزيد إلى أن البيان سوف يعكس وجهة نظر الدول النامية بالنسبة لمشاكل المياه وكيفية مواجهتها وأن المجلس العالمي للمياه سوف يقترح آلية جديدة لتنفيذ توصيات المؤتمر وإنشاء صندوق لدعم مشروعات المياه بحلول الثانية تشارك فيه منظمات القطاع العام ومنوك التنمية والشركات والمؤسسات الدولية.

وأضاف أن مولدا مسؤول تقوم بعرض ٢٠ مصحفا من مختلف دول العالم لتغطية المياه ولمداد المؤتمر ومنهم عدد من الدول النامية. وقال الدكتور أبوزيد أن المؤتمر سوف يستعرض الرؤية المستقبلية العالمية للمياه في القرن الـ ٢١ وفي الرؤية التي تم اعتمادها خلال ٢ سنوات ماضية وتشارك فيها أكثر من ٢٠ ألف عالم وخبير في المياه المحلية والإقليمية والدولية.

كما يبحث المؤتمر الرؤية المصرية والرؤية الإفريقية لمعرضها بجانب الرؤية العالمية المرحلة التي تضم حولا وتصورات لحل جميع مشاكل الاحتياجات التي تواجه الأفراد للثاء للماء في العالم خلال الخمسين سنة القادمة.



د. محمد أبوزيد

كتب - أحمد نصر الدين ونيفين شحاتة: بدأت أمس اجتماعات اللجنة التنفيذية والميسورية المؤتمر المياه الدولي الثاني المقرر عقده في لاهاي بهولندا من ١٧ إلى ٢٢ مارس المقبل لراجعة القرارات النهائية للمؤتمر الذي يصدر عنه إعلان الرؤية العالمية المستقبلية للمياه في القرن الجديد.

وصرح الدكتور محمد أبوزيد وزير الموارد المائية والري رئيس المؤتمر ورئيس المجلس العالمي للمياه بأن اجتماعات القاهرة العالمية يعمرها مستشار وخبراء وزارة الخارجية الهولندية ومدير برامج المياه بمنظمة اليونسكو والدكتور علي شادي نائب رئيس المجلس العالمي للمياه والدكتور جميل الطيوي المدير التنفيذي للمجلس وأعضاء مجلس الإدارة والرئيس للمؤتمر.

وأضاف أن لجنة صياغة البيان النهائي أو الإعلان الذي يقره وزراء المياه والموارد المائية في اجتماعه يوم الماء العالمي ٢٢ مارس القادم قد ركزت هذه الأسبوع في مولدا بمحضر مسمى ٢٤ دولة وممثل مصر فيها الدكتور



المصدر: الأهرام العربي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٩/٥

تركيا.. تصدر الماء إلى الأردن

بعد إنهاء مباحثات التي تركزت حول موضوع المياه مع الجانب التركي، قام وزير المياه والري الأردني الدكتور كامل محادين بزيارة إلى مدينة أنطاكية التركية للاطلاع على مشروع مصفحات، التي انجزت أعماله الإنشائية على أسس حديثة خاصة فيما يتعلق بمحطة تنقية المياه والسد التخزيني ومرفأ الشحن الذي بدأ البناء بتشييده في بداية التسعينيات لا لمشروع المياه من أهمية في إطار عملية السلام في الشرق الأوسط. وقد أبدى الجانب التركي خلال الزيارة التي قام بها الدكتور محادين إلى تركيا استعداده للتعاون الوثيق مع الأردن لتزويده بكميات من المياه وحسب الحاجة الأردنية. وإرجاء استكمال المفاوضات بين الجانبين إلى وقت لاحق قريب بإجم فيه وزير الطاقة التركي بوزلاره للتفتحة إلى الأردن للاطلاع على التنمية الأردنية في مجال المياه نظرا لما لسه الجانب الأردني من اهتمام واتسع من قبل الجانب التركي في التعاون في مجال المياه. وقد بدأت وزارة المياه والري الأردنية بدراسة الجوانب الفنية والاقتصادية لمشروع جر المياه من تركيا إلى البلقاء خلال الفترة القادمة للوقوف على أبعاد هذه المشاريع الفنية والاقتصادية.



النشر والناسخات الرسمية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٩ / ٧٠

في مؤتمر برئاسة أبوزيد ٢٢ مارس

إعلان عالمي للجهاد للقضاء على هروبها ودعم السلام الاجتماعي

كتب - أحمد نصر الدين:

بشركات دولية من المنظمات والهيئات والبنوك الدولية والهيئات المتحدة والتي ستعقد في مقرها لتتخذ جميع توصيات المؤتمر وبخاصة بإعلان لأمن القصاص بالقرصنة العالمية للمستقبلية. وأضاف المؤتمر أن مصر اشتركت بجهود كبير من علماء سواء في وضع القرصنة العالمية أو القرصنة العربية أو القرصنة الأفريقية لأول حريق فيل، وقامت باستضافة جميع الاجتماعات مع حكومة هولندا التي أعدت الإجراءات التنفيذية التي تنسق إعلان هذه القرصنة أو إعداد المؤتمر الدولي العالمي الخاص بها. جاء ذلك في المؤتمر الصحفي الذي عقده المؤتمر على انتهاء اجتماعات اللجنة التنفيذية بالقاهرة، الذي أعلن خلاله كرس وشيل نائب وزير الدفاع الدولي الهولندي أن حكومتهم تستضيف المؤتمر الدولي لهم الذي يرأسه الدكتور محمد أبوزيد رئيس المجلس العالمي للجهاد، ويهدف تحت رعاية ولي عهد هولندا الأمير وليام، وششارك في بعض انشطته ملكة هولندا تدعماً لهذه المبادرة. هذا المؤتمر الذي يمشروه مايزيد على ٢٠٠٠ شخصية دولية وعالمية من الخبراء ورؤساء الحكومات المسلمين وبعض أمراء الدول المشاركة أهم موضوع محوري في تاريخ البشرية وهو الجهاد وذلك من خلال أكثر من ١٠٠ جلسة.

أشار الدكتور محمد أبوزيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المجلس العالمي للجهاد، في ختام اجتماعات اللجنة التنفيذية للأمناء للمؤتمر الدولي الثاني لإعلان القرصنة للمستقبلية العالمية للماء في القرن الجديد يوم ٢٢ مارس القليل يوم لنا، لعالم في الأمناء ببولندا، أن العالم سوف يشهد عهداً جديداً من السلام الاجتماعي والقضاء نهائياً على ما يسمى بحروب المياه المحتملة وذلك عقب إعلان هذه القرصنة التي اشترك في إعدادها أكثر من ٢٠ ألفاً من الخبراء والعلماء ومسؤولي المياه في ٢٥ منطقة قارية في ثلاث العالم خلال السنوات الثلاث الماضية.

وسيجتمع أكثر من ١٥٠ وزيراً من وزراء المياه والموارد المائية والهيئة الذين دعاهم الحكومة الهولندية لإعلان القرصنة والمؤتمر الوزاري العالمي لهم لوضع خطط تفصيلية لكل دول ومناطق العالم لحل جميع مشاكل المياه ونشرها ونشرها وكذا ضمان وصول المياه للتنمية، وشركة الصرف الصحي والإداريات لجميع فقراء العالم بلا مقابل مع إشراك جميع مستخدمين المياه في كل دولة في إدارة الموارد المائية وتوزيع كافة احتياجاتها من المياه وذلك



المصدر : الأهرام - رقم

التاريخ : ٦ / ٢ / ١٩١٩

للشعر والناقدات الاجتماعية والمعلومات

إعلان على دعم السلام الاجتماعي والقضاء على حروب المياه

أعطى الدكتور محمود أبو زيد وزير
الموارد المائية والذي أن المؤتمر الدولي
الثاني لإعلان الرؤية المستقبلية العالمية
المياه في القرن الجديد، سيشهد عهداً
جديداً من السلام الاجتماعي والقضاء
لهائياً على حروب المياه المقتلة.
وقال إن المؤتمر الذي سيُعقد برئاسة
في هولندا، سيشارك فيه ١٥٠ وزيراً
للموارد المائية والبيئة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ٧٠٠٠

النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

تحت رعاية الجامعة العربية

مؤتمر للأمن المائي يبحث الأطماع الإسرائيلية والمشاريع التركية

كتيبات صماد السويضي

اللتية وأهمها للتزايد السكاني المستمر. وقال المستشار طهت جاهد أن الأمن العام للجامعة العربية يستقبل مصالح بكر طيار رئيس مركز الدراسات العربي الأوربي ويبحث معه الترتيبات لمعد التزايد الذي يركز على حل مشاكل نقص المياه في القسم العربي وتجارب بعض الدول العربية لزراعة مواردها المائية. في ذات الإطار حذر تقرير للجامعة العربية من ارتفاع العجز المائي في العالم العربي من ١.٢ مليار متر مكعب عام ٢٠٠٠ إلى ٢.٢ مليار متر مكعب عام ٢٠٢٥ في حال استمرار السياسات المائية الحالية والحفاظ من ظل المستوى الحالي للموارد المائية. في نصيب الفرد انخفض من الموارد المائية من ١٧٤٤ متر مكعب عام ١٩٩٠ إلى ١٠٢٧ متر مكعب عام ١٩٩٦ بينما يبلغ المعدل العالمي للمصيب الفرد ١٢٩٠٠ متر مكعب. وتوقع التقرير أن يهبط نصيب الفرد من الموارد المائية في الوطن العربي إلى ١٦١ متر مكعب عام ٢٠٢٥ مشجرا إلى أن لشطر الحواضر التي أصبحت في تزايد الوضع في القهر والتجديد والتدهور البيئي وتوعية المياه وارتفاع نسبة الفاقد في شبكات مياه الشرب التي تبلغ نسبة ٨٠٪.

يافتح الدكتور صماد السويضي معتمدا على الأمين العام للجامعة الدول العربية أعمال المؤتمر الدولي الثامن للأمن المائي العربي الذي ينظمه مركز الدراسات العربي الأوربي في باريس بالتعاون مع جامعة الدول العربية والمفوضية الأوروبية ومجلس لياه العالمي ومجلس وزراء النفطية العرب بالقاهرة في الفترة من ٢٦ إلى ٢٢ من فبراير الجاري.

صرح المستشار طهت جاهد للتحدث المسطحي باسم الأمين العام للجامعة العربية والمفوض الأوربي للمؤتمر أن المؤتمر سيناقش الأمن المائي العربي واقتصاديات المستقبلية والأطماع الإسرائيلية في المياه العربية والمشروعات التركية وأبعاد المخاطر المائية التي تهدد العالم العربي والرؤية المستقبلية للمياه في القرن الواحد والعشرين.

كما يبحث المؤتمر الخروج باستراتيجية عربية تكفل الأمن المائي العربي والخروج بمقررات عملية تكفل تعالج منطقة الشرق الأوسط الأخصاس في حروب مستقبلية بسبب المياه ويتناقش عددا من التقارير عن العجز المائي العربي في ظل محدودية الموارد

Biblioteca Alexandria



0308904